

Certificados de Profesionalidad

Certificados de Profesionalidad

Familias Profesionales

- ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS
- ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN
- AGRARIA
- ARTES GRÁFICAS
- COMERCIO Y MARKETING
- EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL
- ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA
- ENERGÍA Y AGUA
- FABRICACIÓN MECÁNICA
- HOSTELERÍA Y TURISMO
- IMAGEN PERSONAL
- INDUSTRIAS ALIMENTARIAS
- INDUSTRIAS EXTRACTIVAS
- INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
- INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO
- MADERA, MUEBLE Y CORCHO
- MARÍTIMA PESQUERA
- QUÍMICA
- SANIDAD
- SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
- SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD
- TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL
- TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS

AFDA0109 - GUIA DE ITINERARIOS EN BICICLETA

TITULO	Referencia	Horas
MF0353_2: Itinerarios para bicicleta	FPE0132	110
MF0508_2: Mantenimiento y conducción de bicicleta	FPE0133	140
MF0509_2: Conducción de personas por itinerarios en bicicletas	FPE0134	110
MF0272_2: Primeros auxilios	FPE0135	40

AFDP0109 - SOCORRISMO EN INSTALACIONES ACUÁTICAS

TITULO	Referencia	Horas
MF0269_2: Natación		
UF0907: Habilidades y destrezas básicas en el medio acuático	UFO0907	40
UF0908: Técnicas específicas de nado en el medio acuático	UFO0908	80
MF0270_2: Prevención de accidentes en instalaciones acuáticas	MFO0270	40
MF0271_2: Rescate de accidentados en instalaciones acuáticas	MFO0271	90
MF0272_2: Primeros auxilios	MFO0272	40

AFDP0209 - SOCORRISMO EN ESPACIOS ACUÁTICOS NATURALES

TITULO	Referencia	Horas
MF0269_2: Natación		
UF0907: Habilidades y destrezas básicas en el medio acuático	UFO0907	40
UF0908: Técnicas específicas de nado en el medio acuático	UFO0908	80
MF1082_2: Prevención de accidentes en espacios acuáticos naturales		
MF1083_2: Rescate de accidentados en espacios acuáticos naturales		
UF1499: Técnicas de nado y condición física en el rescate de accidentados en esp. acuáticos		
UF1500: Extracción y traslado de accidentados en espacios acuáticos naturales		
MF0272_2: Primeros auxilios	MFO0272	40

AFDA0211 - ANIMACIÓN FÍSICO-DEPORTIVA Y RECREATIVA*

TITULO	Referencia	Horas
MF1658_3: Proyectos de animación físico-deportivos y recreativos.	MF1658	90
MF1659_3: Eventos, actividades y juegos para animación físicodeportiva y recreativa		
UF1937: Organizar y gestionar eventos, actividades y juegos para animación físico-deportiva y recreativa.	UF1937	60
UF1938: Dirigir y dinamizar eventos, actividades y juegos para animación físico-deportiva y recreativa	UF1938	90
MF1095_3: Talleres y actividades culturales con fines de animación turística y recreativa	MF1095	70
MF1096_3: Veladas y espectáculos con fines de animación		
UF1939: Concretar y organizar veladas, espectáculos y eventos con fines de animación	UF1939	40
UF1940: Dirigir y conducir veladas y espectáculos con fines de animación	UF1940	80
MF0272_2: Primeros auxilios	MF0272	40
Guía para el docente y solucionarios		

AFDA0210 - ACONDICIONAMIENTO FÍSICO EN SALA DE ENTRENAMIENTO POLIVALENTE *

TITULO	Referencia	Horas
MF0273_3 (Trasversal): Valoración de las capacidades físicas.		
UF1703: Aplicación de tests, pruebas y cuestionarios para la valoración de la condición física, biológica y motivacional.	UF1703	90
UF1704: Tratamiento de datos de una batería de test, pruebas y cuestionarios de valoración de la condición física, biológica y motivacional.	UF1704	40
MF0274_3: Programación específica SEP.		
UF1710: Programación y coordinación de actividades de Fitness en una S.E.P.	UF1710	30
UF1711: Programas de entrenamiento en S.E.P.	UF1711	70
UF1709: Eventos en Fitness seco y acuático. (TRANSVERSAL)	UF1709	30
MF0275_3: Actividades de acondicionamiento físico		
UF1712: Dominio técnico, instalaciones y seguridad en S.E.P.	UF1712	80
UF1713: Dirección y dinamización de actividades de entrenamiento en S.E.P.	UF1713	90
UF1709: Eventos en Fitness seco y acuático. (TRANSVERSAL)	UF1709	30
MF0272_2: Primeros auxilios	MF0272	40
Guía para el docente y solucionarios		

AFDA0311 - INSTRUCCIÓN EN YOGA*

TITULO	Referencia	Horas
MF2038_3: Dominio de las técnicas específicas de Yoga		
UF1916: Principios fundamentales éticos, filosóficos y místicos en Yoga	UF1916	50
UF1917: Anasa y Pranayama - Secuencias y progresiones (Vinyasa y Karana)	UF1917	90
UF1918: Relajación y meditación en Yoga	UF1918	40
MF2039_3 Programación de actividades de instrucción en Yoga		
UF0673: (Transversal) Análisis diagnóstico y evaluación en instrucción de Yoga	UF0673	60
UF1919: Prog. y gestión de recursos en actividades de instrucción en Yoga	UF1919	60
MF2040_3 Metodología de la instrucción en sesiones de Yoga		
UF0673: (Transversal) Análisis diagnóstico y evaluación en instrucción de Yoga	UF0673	60
UF1920: Prog. y gestión de recursos en actividades de instrucción en Yoga	UF1920	90
MF0272_3: Primeros auxilios	MF0272	40
Guía para el docente y solucionarios		

PROPUESTAS DE FORMACIÓN

SOCORRISMO, RESCATE ACUÁTICO Y AUXILIO

Nadador de rescate y salvamento. Bloque común	FPG0006
Nadador de rescate heliotransportado.	FPG0009
Nadadores de salvamento. Bloque específico	FPG0010
Manual de Prevención de Accidentes en Instalaciones Acuáticas	FPG0016

ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN

MAS

ADGD0208 - GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS HUMANOS

TITULO	Referencia	Horas
MF0237_3: Gestión administrativa de las relaciones laborales		
UF0341: Contratación laboral	UFO0341	60
UF0342: Cálculo de prestaciones de la Seguridad Social	UFO0342	30
UF0343: Retribuciones salariales, cotización y recaudación	UFO0343	90
UF0344: Aplicaciones informáticas de administración de recursos humanos	UFO0344	30
MF0238_3: Gestión de recursos humanos		
UF0345: Apoyo administrativo a la gestión de recursos humanos	UFO0345	60
UF0346: Comunicación efectiva y trabajo en equipo	UFO0346	60
UF0044: Función del mando intermedio en la prevención de riesgos laborales	UFT0044	30
MF0987_3: Gestión de sistemas de información y archivo		
UF0347: Sistemas de archivo y clasificación de documentos	UFO0347	30
UF0348: Utilización de las bases de datos relaciones en el sistema de gestión y almac. de datos	UFO0348	90
MF0233_2: Ofimática		
UF0319: Sistema operativo, búsqueda de la información: internet/intranet y correo electrónico	UFO0319	30
UF0320: Aplicaciones informáticas de tratamiento de textos	UFO0320	30
UF0321: Aplicaciones informáticas de hojas de cálculo	UFO0321	50
UF0322: Aplicaciones informáticas de bases de datos relacionales	UFO0322	50
UF0323: Aplicaciones informáticas para presentaciones: gráficas de información	UFO0323	30

ADGD0208 - GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS HUMANOS (POR MÓDULOS)

TITULO	Referencia	Horas
MF0237_3: Gestión administrativa de las relaciones laborales	FPE0075	
MF0238_3: Gestión de recursos humanos	FPE0076	
MF0987_3: Gestión de sistemas de información y archivo	FPE0077	
MF0233_2: Ofimática	FPE0061	

ADGG0508 - OPERACIONES DE GRABACIÓN Y TRATAMIENTO DATOS Y DOCUMENTOS

TITULO	Referencia	Horas
MF0973_1: Grabación de datos	MFO0973	90
MF0974_1: Tratamiento de datos, textos y documentación		
UF0510: Procesadores de textos y presentaciones de información básicos	UFO0510	60
UF0511: Tratamiento básico de datos y hojas de cálculo	UFO0511	50
UF0512: Transmisión de información por medios convencionales e informáticos	UFO0512	40
MF0971_1 Reproducción y archivo		
UF0513: Gestión auxiliar de archivo en soporte convencional o informático	UFO0513	60
UF0514: Gestión auxiliar de reproducción en soporte convencional o informático	UFO0514	60

ADGN0108 - FINANCIACIÓN DE EMPRESAS

TITULO	Referencia	Horas
MF0498_3: Análisis contable y presupuestario		
UF0333: Análisis contable y financiero	UFO0333	50
UF0334: Contabilidad previsional	UFO0334	40
UF0335: Aplicaciones informáticas de análisis contable y presupuestos	UFO0335	30
MF0499_3: Productos, servicios y activos financieros		
UF0336: Análisis del sistema financiero y procedimientos de cálculo	UFO0336	40
UF0337: Análisis de productos y servicios de financiación	UFO0337	50
UF0338: Análisis de productos y servicios de Inversión	UFO0338	50
MF0500_3: Gestión de tesorería		
UF0339: Análisis y gestión de los instrumentos de cobro y pago	UFO0339	60
UF0340: Gestión y control del presupuesto de tesorería	UFO0340	40
MF0233_2: Ofimática		
UF0319: Sist. operativo, búsqueda de información: internet/intranet y correo electrónico	UFO0319	30
UF0320: Aplicaciones informáticas de tratamiento de textos	UFO0320	30
UF0321: Aplicaciones informáticas de hojas de cálculo	UFO0321	50
UF0322: Aplicaciones informáticas de bases de datos relacionales	UFO0322	50
UF0323: Aplicaciones informáticas para presentaciones: gráficas de información	UFO0323	30

ADGG0408 - OPERACIONES AUXILIARES DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y GENERALES

TITULO	Referencia	Horas
MF0969_1 Técnicas administrativas básicas de oficina		
UF0517: Organización empresarial y de recursos humanos	UFO0517	30
UF0518: Gestión auxiliar de la correspondencia y paquetería en la empresa	UFO0518	30
UF0519: Gestión auxiliar de documentación económico-administrativa y comercial	UFO0519	90
MF0970_1 Operaciones básicas de comunicación		
UF0520: Comunicación en las relaciones profesionales	UFO0520	50
UF0521: Comunicación oral y escrita en la empresa	UFO0521	70
MF0971_1 Reproducción y archivo		
UF0513: Gestión auxiliar de archivo en soporte convencional o informático	UFO0513	60
UF0514: Gestión auxiliar de reproducción en soporte convencional o informático	UFO0514	60

ADGG0408 - OPERACIONES AUXILIARES DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y GENERALES (POR MÓDULOS)

TITULO	Referencia	Horas
MF0969_1 Técnicas administrativas básicas de oficina	FPE0140	
MF0970_1 Operaciones básicas de comunicación	FPE0141	
MF0971_1 Reproducción y archivo	FPE0142	

ADGG0108 - ASISTENCIA A LA DIRECCIÓN *

TITULO	Referencia	Horas
MF0982_3 Administración y gestión de las comunicaciones de la dirección	MF0982	80
MF0983_3 Gestión de reuniones, viajes y eventos		
UF0324 Gestión del tiempo, recursos e instalaciones	UF0324	30
UF0325 Organización de reuniones y eventos	UF0325	60
UF0326 Organización de viajes nacionales e internacionales	UF0326	30
MF0986_3 Elaboración, tratamiento y presentación de documentos de trabajo		
UF0327 Recopilación y tratamiento de la información con procesadores de texto	UF0327	60
UF0328 Organización y operaciones con hojas de cálculo y técnicas repres. gráfica en documentos	UF0328	40
UF0329 Elaboración y edición de presentaciones con aplicaciones informáticas	UF0329	40
MF0984_3 Inglés profesional para la asistencia a la dirección		
UF0330 Interpretación de las actividades orales y escritas de asistencia a la dirección en lengua inglesa		30
UF0331 Interacciones orales en el entorno empresarial en lengua inglesa		50
UF0332 Elaboración de documentación socio-profesional en lengua inglesa		30
MF0985_2 Lengua extranjera profesional distinta del inglés para la asistencia a la dirección		80
Guía para el docente y solucionarios		

ADGG0208 - ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS EN RELACIÓN CON EL CLIENTE

TITULO	Referencia	Horas
MF0975_2: Técnicas de recepción y comunicación *	MF0975*	90
MF0976_2: Operaciones administrativas comerciales		
UF0349: Atención al cliente en el proceso comercial	UFO0349	40
UF0350: Gestión administrativa del proceso comercial	UFO0350	80
UF0351: Aplicaciones informáticas de gestión comercial	UFO0351	40
MF0973_1: Grabación de datos	MFO0973	90
MF0978_2: Gestión de archivos	MFO0978	60
MF0977_2 Lengua Extranjera profesional para la gestión administrativa en la relación con el cliente*	MF0977*	90
MF0233_2: Ofimática		
UF0319: Sistema operativo, búsqueda de la información: internet/intranet y correo	UFO0319	30
UF0320: Aplicaciones informáticas de tratamiento de textos	UFO0320	30
UF0321: Aplicaciones informáticas de hojas de cálculo	UFO0321	50
UF0322: Aplicaciones informáticas de bases de datos relacionales	UFO0322	50
UF0323: Aplicaciones informáticas para presentaciones: gráficas de información	UFO0323	30

ADGD0308 - ACTIVIDADES DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

TITULO	Referencia	Horas
MF0976_2: Operaciones administrativas comerciales		
UF0349: Atención al cliente en el proceso comercial	UFO0349	40
UF0350: Gestión administrativa del proceso comercial	UFO0350	80
UF0351: Aplicaciones informáticas de la gestión comercial	UFO0351	40
MF0979_2: Gestión operativa de tesorería	MFO0979	90
MF0980_2: Gestión auxiliar de personal	MFO0980	90
MF0981_2: Registros Contables		
UF0515: Plan General de Contabilidad	UFO0515	90
UF0516: Aplicaciones informáticas de contabilidad	UFO0516	30
MF0973_1: Grabación de datos	MFO0973	90
MF0978_2: Gestión de archivos	MFO0978	60
MF0233_2: Ofimática		
UF0319: Sistema operativo, búsqueda de la información: internet/intranet y correo	UFO0319	30
UF0320: Aplicaciones informáticas de tratamiento de textos	UFO0320	30
UF0321: Aplicaciones informáticas de hojas de cálculo	UFO0321	50
UF0322: Aplicaciones informáticas de bases de datos relacionales	UFO0322	50
UF0323: Aplicaciones informáticas para presentaciones gráficas de información	UFO0323	30

ADGN0210 - MEDIACIÓN DE SEGUROS Y REASEGUROS PRIVADOS Y ACTIVIDADES AUXILIARES*

TITULO	Referencia	Horas
MF1793_3 : Gestión de las actividades de mediación de seguros	MF1793	90
MF1794_3 : Gestión de acciones comerciales de la actividad de la mediación	MF1794	50
MF1795_2 : Gestión de la captación de la clientela en la actividad de mediación de	MF1795	30
MF1796_3 : Asesoramiento de productos y servicios de seguros y reaseguros	MF1796	90
MF1797_2 : Tramitación de la formalización y ejecución de seguro y reaseguro	MF1797	40
MF1798_3 : Asistencia técnica en siniestros	MF1798	50
MF1799_3 : Dirección y gestión de auxiliares externos	MF1799	30
MF0991_3 : Atención y tramitación de sugerencias, consultas, quejas y reclamaciones de clientes de servicios financieros		
UF0529: Atención al cliente y tramitación de consultas de servicios financieros	UF0529	70
UF0530: Tratamiento de las quejas y reclamaciones de clientes de servicios financieros	UF0530	50
MF0233_2: Ofimática *		
UF0319: Sistema operativo, búsqueda de la información: internet/intranet y correo	UFO0319	30
UF0320: Aplicaciones informáticas de tratamiento de textos	UFO0320	30
UF0321: Aplicaciones informáticas de hojas de cálculo	UFO0321	50
UF0322: Aplicaciones informáticas de bases de datos relacionales	UFO0322	50
UF0323: Aplicaciones informáticas para presentaciones: gráficas de información	UFO0323	30

Guía para el docente y solucionarios

ADGG0308 - ASISTENCIA DOCUMENTAL Y DE GESTIÓN DE DESPACHOS Y OFICINA *

TITULO	Referencia	Horas
MF0982_3: Administración y gestión de las comunicaciones de la dirección.	MF0982	80
MF0986_3: Elaboración, tratamiento y presentación de documentos de trabajo.		
UF0327 Recopilación y tratamiento de la información con procesadores de texto	UF0327	60
UF0328 Organización y operaciones con hojas de cálculo y técnicas de representación gráfica en documentos.	UF0328	40
UF0329 Elaboración y edición de presentaciones con aplicaciones informáticas.	UF0329	40
MF0987_3: Gestión de sistemas de información y archivo		
UF0347: Sistemas de archivo y clasificación de documentos	UF0347	30
UF0348: Utilización de las bases de datos relaciones en el sistema de gestión y almacenamiento de datos	UF0348	90
MF0988_3: Gestión de documentación jurídica y empresarial.		
UF0522 Marco organizativo y normativo de las Administraciones Públicas y de la Unión Europea.	UF0522	70
UF0523 Gestión de la documentación de constitución y de contratación de la empresa.	UF0523	80
MF0980_2: Gestión auxiliar de personal.	MF0980	90
MF0979_2: Gestión operativa de tesorería.	MF0979	90
Guía para el docente y solucionarios		

ADGD0108 - GESTIÓN CONTABLE Y GESTIÓN ADMINISTRATIVA PARA AUDITORÍA*

TITULO	Referencia	Horas
MF0231_3: Contabilidad y fiscalidad		
UF0314: Gestión contable	UF0314	90
UF0315: Gestión fiscal	UF0315	90
UF0316: Implantación y control de un sistema contable informatizado	UF0316	60
MF0232_3: Auditoría		
UF0317: Planificación de la auditoría	UF0317	50
UF0318: Auditoría de las áreas de la empresa	UF0318	70
MF0233_2: Ofimática		
UF0319: Sistema operativo, búsqueda de la información: internet/intranet y correo	UFO0319	30
UF0320: Aplicaciones informáticas de tratamiento de textos	UFO0320	30
UF0321: Aplicaciones informáticas de hojas de cálculo	UFO0321	50
UF0322: Aplicaciones informáticas de bases de datos relacionales	UFO0322	50
UF0323: Aplicaciones informáticas para presentaciones gráficas de información	UFO0323	30
Guía para el docente y solucionarios		

TITULO	Referencia	Horas
MF1788_3: Planificación e iniciativa emprendedora en pequeños negocios o microempresas		
UF1818 Actitud emprendedora y oportunidades de negocio	UF1818	40
UF1819 Proyecto y viabilidad del negocio o microempresa	UF1819	40
UF1820 Marketing y plan de negocio de la microempresa	UF1820	40
MF1789_3: Dirección de la actividad empresarial de pequeños negocios o microempresas	MF1789	90
MF1790_3: Comercialización de productos y servicios en pequeños negocios o microempresas	MF1790	90
MF1791_3: Gestión administrativa y económico-financiera de pequeños negocios o microempresas		
UF1821 Puesta en marcha y financiación de pequeños negocios o microempresas	UF1821	60
UF1822 Gestión contable, fiscal y laboral de pequeños negocios o microempresas	UF1822	60
MF1792_2: Gestión de la prevención de riesgos laborales en pequeños negocios	MF1792	60
Guía para el docente y solucionarios		

PROPUESTAS DE FORMACIÓN

TITULO	Referencia	Horas
Auxiliar de Archivos y Bibliotecas. Temario General	GES0376	80
Auxiliar de Archivos y Bibliotecas. Test del Temario General	GES0377	
Auxiliar de Archivos y Bibliotecas. Supuestos Prácticos	GES0378	
Manual del Auxiliar de Archivo	PRO0099	40
Manual básico del Telefonista	PRO0091	40
Adquisición de habilidades de Atención al usuario	PRO0173	40
Actualización de conocimientos en materia de protección de datos y procedimientos administrativos	PRO0174	40
Abordaje de conocimientos básicos de calidad	PRO0177	40
Dirección financiera	FPG0029	40
Dirección estratégica	FPG0041	40
Control de gestión	FPG0055	40
Contabilidad básica	FPG0052	40
Contabilidad avanzada	FPG0064	40
Atención telefónica	FPG0042	40
Habilidades directivas	FPG0028	40
Motivación de personal	FPG0054	40
Finanzas para no financieros	FPG0030	40

AGRARIA

MAS

AGAX0208 - ACTIVIDADES AUXILIARES EN AGRICULTURA

TITULO	Referencia	Horas
MF0517_1: Operaciones auxiliares de preparación del terreno, plantación y siembra de cultivos agrícolas	FPE0050	90
MF0518_1: Operaciones auxiliares de riego, abonado y aplicación de tratamientos en cultivos agrícolas	FPE0051	120
MF0519_1: Operaciones culturales en los cultivos y de mantenimiento de instalaciones en expl. agrícolas	FPE0052	120

AGAG0208 - PRODUCCIÓN CUNÍCULA INTENSIVA

TITULO	Referencia	Horas
MF0282_2: Producción de conejos para reproducción y obtención de carne	FPE0085	90
MF0006_2: Instalaciones, maquinaria y equipos de la explotación ganadera	FPE0086	90

AGAG0108 - PRODUCCIÓN AVÍCOLA INTENSIVA

TITULO	Referencia	Horas
MF0281_2: Producción de aves para reproducción y obtención de carnes y huevos	FPE0089	120
MF0006_2: Instalaciones, maquinaria y equipos de la explotación ganadera.	FPE0090	90

AGAP0108 - PRODUCCIÓN PORCINA DE REPRODUCCION Y CRIA*

TITULO	Referencia	Horas
MF0004_2: Producción de cerdos de renuevo, reproductores y cerdos lactantes		
UF0164: Cuidados en cerdas de renuevo, reproductoras y lechones	UF0164	70
UF0165: Manejo de la reproducción porcina.	UF0165	80
MF0006_2: Instalaciones, maquinaria y equipos de la explotación ganadera	MF0006	90
Guía para el docente y solucionarios		

AGAP0208 - PRODUCCIÓN PORCINA DE RECRÍA Y CEBO

TITULO	Referencia	Horas
MF0005_2: Producción de cerdos de cría y cebo	FPE0100	120
MF0006_2: Instalaciones, maquinaria y equipos de la explotación ganadera.	FPE0090	90

AGAX0108 - ACTIVIDADES AUXILIARES EN GANADERIA

TITULO	Referencia	Horas
MF0712_1: Operaciones auxiliares en reproducción ganadera.	FPE0081	90
MF0713_1: Operaciones auxiliares de manejo de la producción en explotaciones ganaderas	FPE0082	120
MF0714_1: Pastoreo de ganado	FPE0083	90
MF0715_1: Oper. auxiliares de mant. de instalaciones y manejo de maquinaria y equipos en expl. ganaderas	FPE0084	90

AGAR0108 - APROVECHAMIENTOS FORESTALES

TITULO	Referencia	Horas
MF1116_2: Apeo y procesamiento de árboles con motosierra		
UF0267: Puesta en marcha y mantenimiento de la motosierra	UFO0267	30
UF0268: Apeo de árboles con motosierra	UFO0268	70
MF1117_2: Apeo y procesamiento de árboles con cosechadora forestal		
UF0269: Cosechadoras forestales y su mantenimiento	UFO0269	30
UF0270: Trabajos de árboles con cosechadora	UFO0270	70
MF1118_2: Desembosque y tratamiento de los subproductos	MFO1118	50
MF1119_2: Ejecución de trabajos en altura en los árboles		
UF0271: Técnicas y equipos de trepa	UFO0271	40
UF0272: Técnicas de poda en altura	UFO0272	70
MF1120_2: Ejecución de trabajos de descorche	MFO1120	50
MF1121_2: Manejo y mantenimiento de tractores forestales		
UF0273: Funcionamiento y mantenimiento de tractores forestales	UFT0273	60
UF0274: Manejo de tractores forestales	UFT0274	50

AGAU0108 - AGRICULTURA ECOLÓGICA

TITULO	Referencia	Horas
MF0717_2: Manejo del suelo, operaciones de cultivo y recolección en explotaciones		
UF0208: Aprovechamientos de recursos y manejo de suelo ecológico	UFO0208	90
UF0209: Labores culturales y recolección de los cultivos ecológicos	UFO0209	90
MF0526_2: Mecanización e instalaciones agrarias		
UF0008: Instalaciones agrarias, su acondicionamiento, limpieza y desinfección	UFO0008	70
UF0009: Mantenimiento, preparación y manejo de tractores	UFO0009	50
MF0718_2: Prevención y manejo de la sanidad del agroecosistema		
UF0210: Técnicas y métodos ecológicos de equilibrio entre parásitos, patógenos y cultivos	UFO0210	60
UF0211: Prevención del estado sanitario de cultivos ecológicos y aplicación de productos	UFO0211	90

AGAU0208 - GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA*

TITULO	Referencia	Horas
MF1129_3: Gestión de las labores de preparación del terreno y de implantación de cultivos		
UF0382: Factores en la implantación de los cultivos	UF0382	70
UF0383: Infraestructuras para establecer la implantación de cultivos	UF0383	70
UF0384: Implantación de cultivos.	UF0384	70
MF1130_3: Organización y control de las operaciones de cultivo		
UF0385: Programación y control del riego y la fertilización de los cultivos.	UF0385	70
UF0386: Métodos de control fitosanitario.	UF0386	70
UF0387: Técnicas de cultivo.	UF0387	70
MF1131_3: Programación y control de la recolección y conservación de productos agrícolas		
UF0388: Recolección y transporte de los productos agrícolas	UF0388	90
UF0389: Almacenamiento, manipulación y conservación de los productos agrícolas	UF0389	90
MF1132_3: Gestión de la maquinaria, equipos e instalaciones de la explotación agrícola.		
UF0390: Instalaciones, maquinaria y equipos agrícolas.	UF0390	50
UF0391: Reparaciones básicas, supervisión y organización de un taller	UF0391	50
UF0392: Organización y gestión de la empresa agraria	UF0392	80
Guía para el docente y solucionarios		

AGAU0110 - PRODUCCION DE SEMILLAS Y PLANTAS EN VIVERO

TITULO	Referencia	Horas
MF1479_2: Propagación de plantas en vivero	MFO1479	80
MF1480_2: Cultivo de plantas y tepes en vivero.		
UF1596: Cultivo de material vegetal y céspedes en vivero	UFO1596	70
UF1597: Manejo de Instalaciones y expedición de plantas de vivero	UFO1597	30
MF1481_2: Producción de semillas (Próxima Publicación)		80
MF0525_2: Control fitosanitario		
UF0006: Determinación del estado sanitario de las plantas, suelo e instalaciones y elección de los métodos de control	UFO0006	60
UF0007: Aplicación de métodos de control fitosanitarios en plantas, suelo e instalaciones	UFO0007	60
MF0526_2: Mecanización e instalaciones agrarias		
UF0008: Instalaciones agrarias, su acondicionamiento, limpieza y desinfección	UFO0008	70
UF0009: Mantenimiento, preparación y manejo de tractores	UFO0009	50

AGAH0108 - HORTICULTURA Y FLORICULTURA *

TITULO	Referencia	Horas
MF0529_2: Preparación del terreno y siembra y/o trasplante en cultivos hortícolas y flor cortada.		
UF0001: El suelo de cultivo y las condiciones climáticas.	UF0001	50
UF0014: Siembra y trasplante de cultivos hortícolas y flor cortada.	UF0014	70
MF0530_2: Operaciones culturales y recolección en cultivos hortícolas y flor cortada la sanidad del agroecosistema		
UF0003: Operaciones culturales, riego y fertilización.	UF0003	80
UF0015: Recolección, almacenamiento y transporte de flores y hortalizas.	UF0015	80
UF0016: Mantenimiento y manejo de invernaderos.	UF0016	40
MF0525_2: Control fitosanitario		
UF0006: Determinación del estado sanitario de las plantas, suelo e instalaciones y elección de los métodos de control.	UF0006	60
UF0007: Aplicación de métodos de control fitosanitarios en plantas, suelo e instalaciones.	UF0007	60
MF0526_2: Mecanización e instalaciones agrarias		
UF0008: Instalaciones, su acondicionamiento, limpieza y desinfección.	UF0008	70
UF0009: Mantenimiento, preparación y manejo de tractores.	UF0009	50
Guía para el docente y solucionarios		

AGAR0309 - ACTIVIDADES AUXILIARES EN CONSERVACIÓN Y MEJORA DE MONTES

TITULO	Referencia	Horas
MF01293_1: Operaciones auxiliares de repoblación, corrección hidrológica, y de construcción y mantenimiento de infraestructuras forestales		
UF1043: Operaciones de desbroce (TRANSVERSAL)	UFO1043	40
UF1044: Operaciones auxiliares en repoblaciones e infraestructuras forestales	UFO1044	60
MF01294_1: Operaciones auxiliares en tratamientos selvícolas		
UF1043: Operaciones de desbroce (TRANSVERSAL)	UFO1043	40
UF1045: Operaciones básicas en tratamientos selvícolas	UFO1045	60
MF1295_1: Operaciones auxiliares en el control de agentes causantes de plagas y enfermedades a las plantas forestales	MFO1295	70

AGAF0108 - FRUTICULTURA*

TITULO	Referencia	Horas
MF0527_2: Preparación del terreno y plantación de frutales.		
UF0001: El suelo de cultivo y las condiciones climáticas.	UFO001	50
UF0010: Preparación del terreno para instalación de infraestructuras y plantación de frutales.	UFO010	70
MF0528_2: Operaciones culturales y recolección de la fruta.		
UF0011: Poda e injerto de frutales.	UFO011	80
UF0012: Manejo, riego y abonado del suelo	UFO012	80
UF0013: Recolección, transporte, almacenamiento y acondicionamiento de la fruta.	UFO013	40
MF0525_2: Control Fitosanitario.		
UF0006: Determinación del estado sanitario de las plantas, suelo e instalaciones y elección de los métodos de control	UFO006	60
UF0007: Aplicación de métodos de control fitosanitarios en plantas, suelo e instalaciones.	UFO007	60
MF0526_2: Mecanización e instalaciones agrarias		
UF0008: Instalaciones agrarias, su acondicionamiento, limpieza y desinfección	UFO0008	70
UF0009: Mantenimiento, preparación y manejo de tractores	UFO0009	50
Guía para el docente y solucionarios		

AGAJ0108 - ACTIVIDADES AUXILIARES EN FLORISTERÍA *

TITULO	Referencia	Horas
MF1112_1: Operaciones auxiliares de mantenimiento de instalaciones, maquinaria,	MF1112	50
MF1113_1: Recepción y acondicionamiento de materias primas y materiales de floristería	MF1113	90
MF1114_1: Trabajos auxiliares en la elaboración de composiciones con flores y plantas	MF1114	90
MF1115_1: Servicios básicos de floristería y atención al público	MF1115	80
Guía para el docente y solucionarios		

AGAJ0308 - GESTION DE LA INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE CESPEDS EN CAMPOS DEPORTIVOS *

TITULO	Referencia	Horas
MF0727_3: Operaciones topográficas en trabajos de agricultura, jardinería y montes		
UF0429: Interpretación de mapas y planos topográficos y dibujo de planos sencillos	UF0429	30
UF0430: Selección de métodos de trabajo y utilización de aparatos, equipos y útiles topográficos	UF0430	30
UF0431: Realización de trabajos de agrimensura, nivelación simple y replanteo	UF0431	50
MF1127_3: Organización y supervisión de la instalación de césped en campos deportivos		
UF0432: Programación y control de los trabajos previos a la instalación de césped	UF0432	40
UF0433: Programación y control de las operaciones de instalación de césped	UF0433	30
UF0434: Coordinación y control de recursos humanos en trabajos de agricultura, jardinería	UF0434	30
MF1128_3: Organización y supervisión del mantenimiento y recuperación de césped en campos deportivos		
UF0435: Programación y control de labores de mantenimiento y recuperación del césped	UF0435	40
UF0436: Programación y control del riego y fertilización del césped	UF0436	30
UF0437: Programación y control de la aplicación de productos fitosanitarios en el césped	UF0437	30
MF0009_3: Gestión de la maquinaria, equipos e instalaciones de jardinería		
UF0028: Programación del funcionamiento, mantenimiento y adquisición de equipos e instalaciones	UF0028	60
UF0029: Programación y control del riego y fertilización del césped	UF0029	70
Guía para el docente y solucionarios		

AGAC0108 - CULTIVOS HERBACEOS *

TITULO	Referencia	Horas
MF0523_2: Preparación del terreno, siembra y trasplante en cultivos herbáceos.		
UF0001: El suelo de cultivo y las condiciones climáticas	UF0001	50
UF0002: Preparación del terreno para instalación de infraestructuras, siembra y plantación de cultivos herbáceos.	UF0002	70
MF0524_2: Operaciones culturales y recolección en cultivos herbáceos.		
UF0003: Operaciones culturales, riego y fertilización.	UF0003	80
UF0004: Recolección de cultivos herbáceos	UF0004	60
UF0005: Transporte y almacenamiento de cultivos herbáceos.	UF0005	60
MF0525_2: Control fitosanitario		
UF0006: Determinación del estado sanitario de las plantas, suelo e instalaciones y elección de los métodos de control.	UF0006	60
UF0007: Aplicación de métodos de control fitosanitarios en plantas, suelo e instalaciones.	UF0007	60
MF0526_2: Mecanización e instalaciones agrarias		
UF0008: Instalaciones, su acondicionamiento, limpieza y desinfección.	UF0008	70
UF0009: Mantenimiento, preparación y manejo de tractores.	UF0009	50
Guía para el docente y solucionarios		

AGAO0208 - INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE JARDINES Y ZONAS VERDES *

TITULO	Referencia	Horas
MF0531_2: Instalación de jardines y zonas verdes		
UF0019: Preparación del medio de cultivo	UF0019	60
UF0020: Operaciones para la instalación de jardines y zonas verdes	UF0020	90
MF0532_2: Mantenimiento y mejora de jardines y zonas verdes		
UF0021: Mantenimiento y mejora de elementos vegetales	UF0021	60
UF0022: Mantenimiento y mejora de elementos no vegetales	UF0022	60
MF0525_2: Control fitosanitario		
UF0006: Determinación del estado sanitario de las plantas, suelo e instalaciones y elección de los métodos de control	UF0006	60
UF0007: Aplicación de métodos de control fitosanitarios en plantas, suelo e instalaciones	UF0007	60
Guía para el docente y solucionarios		

AGAO0108 - ACTIVIDADES AUXILIARES EN VIVEROS, JARDINES Y CENTROS DE JARDINERÍA *

TITULO	Referencia	Horas
MF0520_1: Operaciones básicas en viveros y centros de jardinería.	MF0520	90
MF0521_1: Operaciones básicas para la instalación de jardines, parques y zonas verdes.	MF0521	90
MF0522_1: Operaciones básicas para el mantenimiento de jardines, parques y zonas	MF0522	70
Guía para el docente y solucionarios.		

(AGAR0208) REPOBLACIONES FORESTALES Y TRATAMIENTOS SELVICOLAS

TITULO	Referencia	Horas
MF1125_2: Repoblación forestal y corrección hidrológico forestal		
UF0505: Operaciones en repoblaciones forestales		50
UF0506: Trabajos de corrección hidrológico-forestal		40
UF0507: Apertura y mantenimiento de vías forestales		30
MF1126_2: Tratamientos silvícolas		
UF0508: Trabajos silvícolas y de protección del monte	UFO0508	60
UF0006: Determinación del estado sanitario de las plantas, suelo e instalaciones y elección de los métodos de control	UFO0006	60
UF0007: Aplicación de métodos de control fitosanitarios en plantas, suelo e instalaciones	UFO0007	60
MF1121_2: Manejo y mantenimiento de tractores forestales		
UF0273: Funcionamiento y mantenimiento de tractores forestales	UFT0273	60
UF0274: Manejo de tractores forestales	UFT0274	50

ARTES GRÁFICAS

MAS

ARGI0309 - REPROGRAFIA*

TITULO	Referencia	Horas
MF1322_1: Recepción y despacho de trabajos en reprografía.	MF1322	70
MF1323_1: Reproducción en equipos de reprografía.	MF1323	80
MF1324_1: Operaciones de acabado en reprografía.	MF1324	70
Guía para el docente y solucionarios		

ARGI0310 - IMPRESIÓN EN SERIGRAFIA Y TAMPOGRAFIA*

TITULO	Referencia	Horas
MF0200_2 Procesos en Artes Gráficas.		
UF0241: Fases y procesos en Artes Gráficas.	UF0241	40
UF0242: La calidad en los procesos gráficos.	UF0242	30
UF0509: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en la industria gráfica.	UF0509	30
MF0201_2 Materias y productos de impresión.	MF0201	90
MF1348_2 Impresión de productos en serigrafía.		
UF1523: Preparación de la impresión en serigrafía.	UF1523	60
UF1524: Impresión en serigrafía.	UF1524	40
MF1349_2 Impresión de productos en tampografía.	MF1349	40
Guía para el docente y solucionarios		

ARGP0110 - TRATAMIENTO Y MAQUETACIÓN DE ELEMENTOS GRÁFICOS EN PREIMPRESIÓN *

TITULO	Referencia	Horas
MF0200_2 Procesos en Artes Gráficas.		
UF0241: Fases y procesos en Artes Gráficas.	UF0241	40
UF0242: La calidad en los procesos gráficos.	UF0242	30
UF0509: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en la industria gráfica.	UF0509	30
MF0928_2 Tratamiento de imágenes digitales.		
UF1210: Gestión del color en el proceso fotográfico	UF1210	60
UF1211: Digitalización y captura de imágenes fotográficas	UF1211	40
UF1212: Tratamiento digital de imágenes fotográficas.	UF1212	90
MF0929_2 Tratamiento de textos para la maquetación.	MF0929	70
MF0930_2 Maquetación y compaginación de productos gráficos.		
UF1373: Órdenes de producción, equipos y páginas maestras para la maquetación y compaginación de productos gráficos	UF1373	70
UF1374: Maquetación y compaginación de productos gráficos complejos.	UF1374	40
UF1375: Sistemas de pruebas y control de la maquetación.	UF1375	30
Guía para el docente y solucionarios		

ARGC0110 - OPERACIONES DE ENCUADERNACIÓN INDUSTRIAL EN RÚSTICA Y TAPA DURA *

TITULO	Referencia	Horas
MF0200_2 Procesos en Artes Gráficas.		
UF0241: Fases y procesos en Artes Gráficas.	UF0241	40
UF0242: La calidad en los procesos gráficos.	UF0242	30
UF0509: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en la industria gráfica.	UF0509	30
MF0691_2: Materias y productos para encuadernación.	MF0691	80
MF1453_2: Confección y estampación de tapas para encuadernación industrial.		
UF1376: Confección de tapas para encuadernación industrial.	UF1376	50
UF1377: Estampación de tapas para encuadernación industrial	UF1377	50
MF1454_2: Encuadernación industrial en líneas de rustica y tapa dura.		
UF1378: Encuadernación industrial en líneas de rustica.	UF1378	50
UF1379: Encuadernación industrial de tapa dura.	UF1379	50
Guía para el docente y solucionarios		

ARGN0210 - ASISTENCIA A LA EDICIÓN *

TITULO	Referencia	Horas
MF0931_3 Gestión y planificación editorial.		
UF1900: Gestión del producto editorial.	UF1900	70
UF1901: Presupuesto, viabilidad y mercado del producto editorial.	UF1901	50
MF0932_3 Corrección de textos de estilo y orto tipografía.		
UF1902: Corrección de textos.	UF1902	60
UF1903: Elaboración de reseñas para productos editoriales.	UF1903	40
MF0933_3 Organización de contenidos editoriales.		
UF1904: Definición y diseño de productos editoriales.	UF1904	70
UF1905: Tratamiento de textos para contenidos editoriales.	UF1905	60
UF1906: Selección y adecuación de la imagen para productos editoriales.	UF1906	50
MF0934_3 Contratación de derechos de autor.	MF0934	90
Guía para el docente y solucionarios		

ARGN0109 - PRODUCCIÓN EDITORIAL *

TITULO	Referencia	Horas
MF0204_3 Planificación de la producción editorial		
UF0248: Planificación del producto editorial.	UF0248	70
UF0249: Elaboración del presupuesto editorial	UF0249	40
MF0205_3 Gestión y control de calidad.		
UF0250: Especificaciones de la calidad en preimpresión	UF0250	50
UF0251: Especificaciones de la calidad en la materia prima.	UF0251	40
UF0252: Especificaciones de calidad en impresión, encuadernación y acabados	UF0252	60
MF0206_3 Gestión de la fabricación del producto gráfico.	MF0206	
UF0253: Contratación y supervisión de trabajos en preimpresión.	UF0253	40
UF0254: Contratación y supervisión de impresión, encuadernación, acabados y gestión de materias primas.	UF0254	50
UF0255: Análisis y control de la desviación presupuestaria del producto gráfico.	UF0255	30
Guía para el docente y solucionarios		

ARGN0110 - DESARROLLO DE PRODUCTOS EDITORIALES MULTIMEDIA *

TITULO	Referencia	Horas
MF0935_3: Proyectos de productos editoriales multimedia.	MF0935	90
MF0936_3: Diseño de productos editoriales multimedia.		
UF1583: Diseño gráfico de productos editoriales multimedia	UF1583	60
UF1584: Diseño funcional y de la interactividad de productos multimedia.	UF1584	50
MF0937_3: Implementación y publicación de productos editoriales multimedia		
UF1585: Desarrollo de prototipos de productos editoriales multimedia	UF1585	80
UF1586: Integración de la funcionalidad en productos multimedia.	UF1586	90
UF1587: Publicación de productos editoriales multimedia.	UF1587	40
MF0938_3: Gestión de la calidad de productos editoriales multimedia.	MF0938	80
Guía para el docente y solucionarios		

ARGN0110 - DESARROLLO DE PRODUCTOS EDITORIALES MULTIMEDIA *

TITULO	Referencia	Horas
MF0696_3 Proyecto de productos gráficos.		
UF1455: Preparación de proyectos de diseño gráfico.	UF1455	50
UF1456: Desarrollo de bocetos de proyectos gráficos.	UF1456	90
MF0697_3 Edición creativa de imágenes y diseño de elementos gráficos.		
UF1457: Obtención de imágenes para proyectos gráficos.	UF1457	40
UF1458: Retoque digital de imágenes.	UF1458	70
UF1459: Creación de elementos gráficos.	UF1459	50
MF0698_3 Arquitectura tipográfica y maquetación.		
UF1460: Composición de textos en productos gráficos.	UF1460	90
UF1461: Maquetación de productos editoriales	UF1461	50
MF0699_ Preparación de artes finales.		
UF1462: Elaboración del arte final	UF1462	60
UF1463: Arte final multimedia y e-book.	UF1463	30
UF1464: Calidad del producto gráfico.	UF1464	30
Guía para el docente y solucionarios		

ARGI0209 - IMPRESIÓN DIGITAL *

TITULO	Referencia	Horas
MF0200_2: Procesos en artes gráficas.		
UF0241: Fases y procesos en Artes Gráficas.	UF0241	40
UF0242: La calidad en los procesos gráficos	UF0242	30
UF0509: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en la Industria Gráfica.	UF0509	30
MF0482_2: Preparación de archivos para la impresión digital.	MF0482	80
MF0483_2: Impresión con dispositivos digitales		
UF0246: Preparación y ajuste de la impresión digital	UF0246	60
UF0247: Realización de la impresión digital	UF0247	50
UF0930: Mantenimiento, seguridad y tratamiento de los residuos en la impresión digital	UF0930	30
Guía para el docente y solucionarios		

ARGI0109 - IMPRESIÓN EN OFFSET *

TITULO	Referencia	Horas
MF0200_2: Procesos en Artes Gráficas		
UF0241: Fases y procesos en Artes Gráficas.	UF0241	40
UF0242: La calidad en los procesos gráficos	UF0242	30
UF0509: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en la Industria Gráfica	UF0509	30
MF0201_2: Materias y productos en Artes Gráficas	MF0201	90
MF0202_2: Preparación de la impresión		
UF0243: Preparación y regulación de los sistemas de alimentación en máquinas de	UF0243	40
UF0244: Preparación y calibración del grupo de presión en máquinas de impresión offset	UF0244	60
UF0245: Preparación del sistema de entintado, humectador y de los dispositivos de salida y acabado en máquinas de impresión offset.	UF0245	60
MF0203_2: Impresión offset	MF0203	90
Guía para el docente y solucionarios		

PROPUESTAS DE FORMACIÓN

TITULO	Referencia	Horas
Tratamiento de la fotografía digital	FPG0050	

COMERCIO Y MARKETING

MAS

COMP0108 - IMPLANTACIÓN Y ANIMACIÓN DE ESPACIOS COMERCIALES

TITULO	Referencia	Horas
MF0501_3: Implantación de espacios comerciales	MFO0501	90
MF0502_3: Implantación de productos y servicios	MFO0502	70
MF0503_3: Promociones en espacios comerciales	MFO0503	70
MF0504_3: Escaparatismo comercial	MFO0504	80

COMV0108 - ACTIVIDADES DE VENTA

TITULO	Referencia	Horas
MF0239_2: Operaciones de venta		
UF0030: Organización de procesos de venta	UFO0030	60
UF0031: Técnicas de venta	UFO0031	70
UF0032: Venta online	UFO0032	30
MF0240_2: Operaciones auxiliares a la venta		
UF0033: Aprovisionamiento y almacenaje en la venta	UFO0033	40
UF0034: Animación y presentación del producto en el punto de venta	UFO0034	60
UF0035: Operaciones de caja en la venta	UFO0035	40
MF0241_2: Información y Atención al cliente/consumidor/usuario		
UF0036: Gestión de la atención al cliente / consumidor	UFO0036	60
UF0037: Técnica de información y atención al cliente / consumidor	UFO0037	60
MF1002_2: Inglés profesional para actividades comerciales	MFO1002	90

COMT0110 - ATENCIÓN AL CLIENTE, CONSUMIDOR O USUARIO *

TITULO	Referencia	Horas
MF0241_2: Información y atención al cliente /consumidor / usuario		
UF0036: Gestión de la atención al cliente / consumidor	UF0036	60
UF0037: Técnicas de información y atención al cliente / consumidor	UF0037	60
MF0245_3: Gestión de quejas y reclamaciones en materia de consumo	MF0245	90
MF0246_3: Organización de un sistema de información de consumo		
UF1755: Sistemas de información y bases de datos en consumo	UF1755	60
UF1756: Documentación e informes en consumo	UF1756	60
MF1002_2: Inglés profesional para actividades comerciales	MFO1002	90
Guía para el docente y solucionarios		

COMT0211 - ACTIVIDADES AUXILIARES DE COMERCIO

TITULO	Referencia	Horas
MF1327_1 Operaciones auxiliares en el punto de venta.	MFO1327	90
MF1326_1 Preparación de pedidos.	MFO1326	40
MF1328_1 Manipulación y movimientos con transpalés y carretillas de mano.	MFO1328	50
MF1329_1 Atención básica al cliente.	MFO1329	50

COMT0411 - GESTIÓN COMERCIAL DE VENTAS *

TITULO	Referencia	Horas
MF1000_3: Organización comercial		
UF1723: Dirección y estrategias de ventas e intermediación comercial.	UF1723	60
UF1724: Gestión económica básica de la actividad comercial de ventas e intermediación.	UF1724	60
MF1001_3 : Gestión de la fuerza de ventas y equipos de comerciales.	MF1001	90
MF0239_2: Operaciones de venta.		
UF0030: Organización de Procesos de Venta.	UF0030	60
UF0031: Técnicas de Venta.	UF0031	70
UF0032: Venta on line.	UF0032	30
MF1002_2: Inglés profesional para actividades comerciales.	MF1002	90
MF0503_3: Promociones en espacios comerciales.	MF0503	70
Guía para el docente y solucionarios		

COML0110 - ACTIVIDADES AUXILIARES DE ALMACÉN

TITULO	Referencia	Horas
MF1325_1: Operaciones auxiliares de almacenaje.	MFO1325	80
MF1326_1: Preparación de pedidos.	MFO1326	40
MF0432_1: Manipulación de cargas con carretillas elevadoras	MFO0432	50

COMT0112 - ACTIVIDADES DE GESTIÓN DEL PEQUEÑO COMERCIO*

TITULO	Referencia	Horas
MF2104_2: Implantación y desarrollo del pequeño comercio.		
UF2380: Planificación y apertura de un pequeño comercio	UF2380	30
UF2381: Gestión económica básica del pequeño comercio	UF2381	40
UF2382: Calidad y servicios de proximidad en el pequeño comercio	UF2382	30
MF2105_2: Organización y animación del pequeño comercio.		
UF2383: Dinamización del punto de venta en el pequeño comercio.	UF2383	40
UF2384: Escaparatismo en el pequeño comercio.	UF2384	30
UF0032: Venta online (TRANSVERSAL)	UF0032	30
MF2106_2: Gestión de compras en el pequeño comercio.	MF2106	60
MF0239_2: Operaciones de venta.		
UF0030: Organización de Procesos de Venta.	UF0030	60
UF0031: Técnicas de Venta.	UF0031	70
UF0032: Venta on line.	UF0032	30
MF1792_2: Gestión de la prevención de riesgos laborales en pequeños negocios.	MF1792	60
Guía para el docente y solucionarios		

COML0209 - ORGANIZACIÓN DEL TRANSPORTE Y LA DISTRIBUCIÓN*

TITULO	Referencia	Horas
MF1012_3: Distribución capilar	MF1012	70
MF1013_3: Transporte de larga distancia	MF1013	90
MF1005_3 Optimización de la cadena logística	MF1005	90
MF1006_3 Inglés profesional para la logística y transporte internacional	MF1006	90
Guía para el docente y solucionarios (en elaboración)		

COMM0110 - MARKETING Y COMPRAVENTA INTERNACIONAL*

TITULO	Referencia	Horas
MF1007_3: Sistemas de información de mercados		
UF1779: Entorno e información de mercados	UF1779	60
UF1780: Investigación y recogida de información de mercados	UF1780	60
UF1781: Tratamiento y análisis de la información de mercados	UF1781	60
MF1008_3: Marketing-mix internacional		
UF1782: Políticas de marketing internacional	UF1782	90
UF1783: Plan e informes de marketing internacional	UF1783	40
MF1009_3: Negociación y compraventa internacional		
UF1757: Información y gestión operativa de la compraventa internacional	UF1757	80
UF1784: Negociación y contratación internacional	UF1784	80
MF1010_3 Inglés profesional para el comercio internacional		
UF1764 Inglés oral y escrito en el comercio internacional	ND	90
UF1765 Documentación en Inglés para el comercio internacional	ND	30
MF1011_3 Lengua extranjera profesional distinta del inglés para el comercio internacional		
UF1785 Lengua extranjera oral y escrita, distinta del inglés, en el comercio internacional	ND	90
UF1786 Documentación en lengua extranjera, distinta del inglés, para el comercio	ND	30
Guía para el docente y solucionarios		

COML0210 - GESTION Y CONTROL DEL APROVISIONAMIENTO*

TITULO	Referencia	Horas
MF1003_3 Planificación del aprovisionamiento		
UF0475 Planificación y gestión de demanda	UF0475	70
UF0476 Gestión de inventarios	UF0476	40
MF1004_3 Gestión de Proveedores	MF1004	80
MF1005_3 Optimización de la cadena logística	MF1005	90
MF1006_3 Inglés profesional para la logística y transporte internacional	MF1006	90
Guía para el docente y solucionarios		

COML0309 - ORGANIZACIÓN Y GESTION DE ALMACENES*

TITULO	Referencia	Horas
MF1014_3: Organización de almacenes		
UF0926 Diseño y organización del almacén	UF0926	80
UF0927 Gestión del equipo del trabajo de almacén	UF0927	30
UF0928 Seguridad y prevención de riesgos en almacén	UF0928	30
MF1015_2: Gestión de las operaciones de almacenaje		
UF0929 Gestión y pedidos de stock	UF0929	80
UF0928 Seguridad y prevención de riesgos en almacén	UF0928	30
MF1005_3 Optimización de la cadena logística	MF1005	90
Guía para el docente y solucionarios		

PROPUESTAS DE FORMACIÓN

MAS

TITULO	Referencia	Horas
Escaparatismo y espacios comerciales	FPE0017	40
Gestión de PYMES	FPO0021	80
Marketing. Manual de formación	FPO0027	40
Recursos y técnicas para una comunicación efectiva	GES0183	40
Atención al cliente	FPO0022	40
La publicidad aplicada a la pequeña y mediana empresa	FPG0034	40
Marketing estratégico	FPG0047	40
El correo electrónico como herramienta de venta	FPG0037	40
Merchandising y terminal punto de venta	FPG0036	40
La calidad en el servicio al cliente	FPG0046	40
Atención eficaz de quejas y reclamaciones	FPG0032	40
Marketing promocional orientado al Comercio	FPG0038	40
Interiorismo Comercial	FPG0043	40
Distribución y decoración dentro del comercio	FPG0048	40

EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

MAS

EOCH0108 - OPERACIONES DE HORMIGON

TITULO	Referencia	Horas
MF0277_1: Operaciones previas al hormigonado	MFO0277	30
MF0278_1: Puesta en obra de hormigones		
UF0200: Transporte y vertido de hormigones	UFO0200	60
UF0201: Compactado y curado de hormigones	UFO0201	50
MF0276_1: Labores auxiliares de obra	MFO0276	50
MF0869_1: Pastas, morteros, adhesivos y hormigones	MFO0869	30

EOCB0108 - FABRICAS DE ALBAÑILERÍA*

TITULO	Referencia	Horas
MF0869_1: Pastas, morteros, adhesivos y hormigones	MF0869	30
MF0142_1: Obras de fábrica para revestir		
UF0302: Proceso y preparación de equipos y medios en trabajos de albañilería.	UF0302	40
UF0303: Ejecución de fábricas para revestir.	UF0303	80
MF0143_2: Obras de fábrica vista.		
UF0302: Proceso y preparación de equipos y medios en trabajos de albañilería.	UF0302	40
UF0304: Ejecución de fábricas a cara vista.	UF0304	80
UF0305: Ejecución de muros de mampostería.	UF0305	70
UF0531: Prevención de riesgos laborales en construcción.	UF0531	50
MF0141_2: Trabajos de albañilería.	MF0141_2	60
Guía para el docente y solucionarios.		

EOCB0208 - OPERACIONES AUXILIARES DE ALBAÑILERIA DE FABRICAS Y CUBIERTAS

TITULO	Referencia	Horas
MF0276_1: Labores auxiliares de obra	MFO0276	50
MF0869_1: Pastas, morteros, adhesivos y hormigones	MFO0869	30
MF0142_1: Obras de fábrica para revestir		
UF0302: Proceso y preparación de equipos y medios en trabajos de albañilería.	UFO0302	40
UF0303: Ejecución de fábricas para revestir.	UFO0303	80
MF0870_1: Faldones de cubiertas		
UF0302: Proceso y preparación de equipos y medios en trabajos de albañilería.	UFO0302	40
UF0642: Ejecución de faldones en cubiertas.	UFO0642	80

(EOCB0209) OPERACIONES AUXILIARES DE ACABADOS RIGIDOS Y URBANIZACION*

TITULO	Referencia	Horas
MF0276_1: Labores auxiliares de obra	MF0276	50
MF0869_1: Pastas, morteros, adhesivos y hormigones	MF0869	30
MF0871_1: Tratamiento de soportes para revestimiento en construcción.		
UF0302: Proceso y preparación de equipos y medios en trabajos de albañilería	UF0302	40
UF0643: Preparación de soportes para revestir	UF0643	60
MF1320_1: Tratamiento auxiliares en revestimientos con piezas rígidas	MF1320	40
MF1321_1: Pavimentos de hormigón impreso y adoquinados		
UF0302: Proceso y preparación de equipos y medios en trabajos de albañilería	UF0302	40
UF1056: Ejecución de bordes de confinamiento y adoquinados	UF1056	50
UF1057: Ejecución de pavimentos de hormigón impreso	UF1057	30
Guía para el docente y solucionarios		

(EOCB0109) OPERACIONES AUXILIARES DE REVESTIMIENTOS CONTINUOS EN CONTRUCCIÓN *

TITULO	Referencia	Horas
MF0276_1: Labores auxiliares de obra	MF0276	50
MF0869_1: Pastas, morteros, adhesivos y hormigones	MF0869	30
MF0871_1: Tratamiento de soportes para revestimiento en construcción.		
UF0302: Proceso y preparación de equipos y medios en trabajos de albañilería.	UF0302	40
UF0643: Preparación de soportes para revestir	UF0643	60
MF0872_1: Enfoscados y guarnecidos "a buena vista".		
UF0302: Proceso y preparación de equipos y medios en trabajos de albañilería.	UF0302	40
UF0644: Ejecución de enfoscados y guarnecidos "a buena vista".	UF0644	60
MF0873_1: Pintura y materiales de imprimación y protectores en construcción.		
UF0645: Proceso y preparación de equipos y medios en trabajos de pintura en construcción.	UF0645	40
UF0646: Aplicación de pinturas e imprimaciones protectoras.	UF0646	80
Guía para el docente y solucionarios		

PROPUESTAS DE FORMACIÓN

TITULO	Referencia	Horas
Albañilería. TPC	FPE0064	
Pintura. TPC	FPE0066	
Manual básico de pintura	PRO0120	
Manual básico de albañilería	PRO0078	
Manual básico de Fontanería	PRO0081	
Prevención de riesgos laborales en la construcción	FPG0033	

ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

MAS

ELEE0108 - OPERACIONES AUXILIARES DE MONTAJE DE REDES ELÉCTRICAS

TITULO	Referencia	Horas
MF0818_1 Operaciones de montaje de apoyos en redes eléctricas aéreas	FPE0044	70
MF0819_1 Operaciones de tendido y tensado de conductores en redes eléctricas aéreas y subterráneas	FPE0045	70

ELEE0109 - MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE BAJA TENSION*

TITULO	Referencia	Horas
MF0820_2: Instalaciones eléctricas en edificios de viviendas.		
UF0884: Montaje de instalaciones eléctricas de enlace en edificios. (TRANSVERSAL)	UF0884	60
UF0885: Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios de viviendas	UF0885	80
UF0886: PRL y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas. (TRANSVERSAL)	UF0886	30
MF0821_2: Instalaciones eléctricas en edificios de oficinas, comercios e industrias.		
UF0884: Montaje de instalaciones eléctricas de enlace en edificios. (TRANSVERSAL)	UF0884	60
UF0887: Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de interior.	UF0887	90
UF0888: Elaboración de la documentación técnica según el REBT para la instalación de	UF0888	50
UF0886: PRL y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas. (TRANSVERSAL)	UF0886	30
MF0822_2: Instalaciones eléctricas automatizadas e instalaciones de automatismos.		
UF0889: Montaje y reparación de automatismos eléctricos	UF0889	60
UF0890: Montaje de instalaciones automatizadas.	UF0890	90
UF0891: Reparación de instalaciones automatizadas.	UF0891	60
UF0886: PRL y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas. (TRANSVERSAL)	UF0886	30
MF0823_2: Montaje y mantenimiento de redes eléctricas aéreas de baja tensión		
UF0892: Montaje de redes eléctricas aéreas de baja tensión.	UF0892	60
UF0893: Mantenimiento de redes eléctricas aéreas de baja tensión.	UF0893	30
UF0886: PRL y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas. (TRANSVERSAL)	UF0886	30
MF0824_2: Montaje y mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de baja tensión.		
UF0894: Montaje de redes eléctricas subterráneas de baja tensión.	UF0894	50
UF0895: Mantenimiento redes eléctricas subterráneas de baja tensión.	UF0895	30
UF0886: PRL y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas. (TRANSVERSAL)	UF0886	30
MF0825_2: Montaje y mantenimiento de máquinas eléctricas.		
UF0896: Montaje y mantenimiento de transformadores.	UF0896	60
UF0897: Montaje y mantenimiento de máquinas eléctricas rotativas.	UF0897	90
UF0886: PRL y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas. (TRANSVERSAL)	UF0886	90
Guía para el docente y solucionarios		

ELEE0209 - MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS DE ALTA TENSION DE 2ª Y 3ª CATEGORIA Y CENTROS DE TRANSFORMACION *



TITULO	Referencia	Horas
MF1177_2: Montaje y mantenimiento de redes eléctricas de alta tensión.		
UF0992: Montaje de redes eléctricas aéreas de alta tensión.	UF0992	80
UF0993: Mantenimiento de redes eléctricas aéreas de alta tensión	UF0993	70
UF0994: PRL y medioambientales en el montaje y mant. de inst. eléctricas en alta	UF0994	50
MF1178_2: Montaje y mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de alta tensión.		
UF0995: Montaje de redes eléctricas subterráneas de alta tensión	UF0995	60
UF0996: Mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de alta tensión	UF0996	50
UF0994: PRL y medioambientales en el montaje y mant. de inst. eléctricas en alta tensión. (TRANSVERSAL)	UF0994	50
MF1179_2: Montaje y mantenimiento de centros de transformación.		
UF0997: Montaje de centros de transformación	UF0997	50
UF0998: Mantenimiento de centros de transformación.	UF0998	50
UF0994: PRL y medioambientales en el montaje y mant. de inst. eléctricas en alta tensión.	UF0994	50
Guía para el docente y solucionarios		

ELEM0111 - MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DOMOTICOS E INMOTICOS*

TITULO	Referencia	Horas
MF1818_2: Montaje de sistemas domóticos e inmóticos.		
UF1951: Montaje de los cuadros de control y dispositivos eléctricos y electrónicos de los sistemas domóticos e inmóticos	UF1951	90
UF1952: Instalación y puesta en marcha de sistemas domóticos e inmóticos.	UF1952	90
UF1953: Seguridad y protección medioambiental en el montaje y mantenimiento de	UF1953	30
MF1819_2: Montaje de sistemas de automatización industrial.		
UF1954: Mantenimiento preventivo de sistemas domóticos e inmóticos.	UF1954	80
UF1955: Diagnóstico de averías y mantenimiento correctivo de sistemas domóticos e inmóticos.	UF1955	70
UF1953: Seguridad y protección medioambiental en el montaje y mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos. (TRANSVERSAL)	UF1953	30
Guía para el docente y solucionarios		

ELEM0311 - MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACION INDUSTRIAL*

TITULO	Referencia	Horas
MF1978_2: Montaje de sistemas de automatización industrial.		
UF2234: Instalación de equipos y elementos de sistemas de automatización industrial.	UF2234	90
UF2235: Puesta en marcha de sistemas de automatización industrial.	UF2235	90
UF2236: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial. (TRANSVERSAL)	UF2236	30
MF1979_2: Montaje de sistemas de automatización industrial.		
UF2237: Mantenimiento preventivo de sistemas de automatización industrial.	UF2237	90
UF2338: Diagnóstico de averías y mantenimiento correctivo de sistemas de automatización industrial.	UF2238	90
UF2236: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial. (TRANSVERSAL)	UF2236	30
Guía para el docente y solucionarios		

ELES0209 - MONTAJE Y MANTEN. DE SIST. DE TELEFONÍA E INFRAESTRUCTURAS DE REDES LOCALES DE DATOS*



TITULO	Referencia	Horas
MF0599_2: Montaje y mantenimiento de sistemas telefónicos con centralitas de baja capacidad.	UF1118	80
UF1118: Montaje de sistemas telefónicos con centralitas de baja capacidad.	UF1119	70
UF1119: Mantenimiento de sistemas telefónicos con centralitas de baja capacidad.	UF1118	80
UF1120: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas en telefonía. (TRANSVERSAL)	UF1120	30
MF0600_2: Montaje y mantenimiento de infraestructuras de redes locales de datos.		
UF1121: Montaje de infraestructuras de redes locales de datos.	UF1121	80
UF1122: Mantenimiento de infraestructuras de redes locales de datos.	UF1122	80
UF1120: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas en telefonía. (TRANSVERSAL)	UF1120	30
Guía para el docente y solucionarios		

ELES0108 - MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIONES EN EDIFICIOS*

TITULO	Referencia	Horas
MF0120_2: Montaje y mantenimiento de instalaciones de antenas colectivas e individuales		
UF0423: Recepción y distribución de señales de radiodifusión	UF0423	70
UF0424: Montaje de instalaciones de recepción y distribución de señales de radiodifusión	UF0424	60
UF0425: Mantenimiento y reparación de instalaciones de antenas en edificios	UF0425	50
MF0121_2: Montaje y mantenimiento de instalaciones de telefonía y comunicación interior		
UF0426: Instalaciones de telefonía y comunicación interior	UF0426	60
UF0427: Montaje de instalaciones de telefonía y comunicación interior	UF0427	40
UF0428: Mantenimiento y reparación de instalaciones de telefonía y comunicación	UF0428	40
Guía para el docente y solucionarios		

ELES0208 – OP. AUXILIARES DE MONTAJE DE INST. ELECTROTÉNICAS Y DE TELECOMUNICACIONES EN EDIFICIOS *

TITULO	Referencia	Horas
MF0816_1: Operaciones de montaje de instalaciones eléctricas de baja tensión y domóticas en edificios.		
UF0538: Montaje de elementos y equipos de instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios.	UF0538	80
UF0539: Montajes en instalaciones domóticas en edificios.	UF0539	40
UF0540: PRL y medioambientales en las operaciones auxiliares de montaje de	UF0540	30
MF0817_1: Operaciones de montaje de instalaciones de telecomunicaciones.		
UF0541: Caracterización de los elementos y equipos básicos de instalaciones de telecomunicación en edificios.	UF0541	80
UF0542: Montaje de elementos y equipos en instalaciones de telecomunicación en edificios.	UF0542	70
UF0540: PRL y medioambientales en las operaciones auxiliares de montaje de instalaciones electrotécnicas y de telecomunicaciones en edificios. (TRANSVERSAL)	UF0540	30
Guía para el docente y solucionarios		

PROPUESTAS DE FORMACIÓN

Electricidad. TPC	FPE0065
Manual básico de electricidad	PRO0121
Manual básico del Oficial Electricista	PRO0079

ENERGÍA Y AGUA

MAS

ENAE0408 - GESTIÓN DEL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE PARQUES EÓLICOS

TITULO	Referencia	Horas
MF00615_3: Proyectos de montaje de instalaciones de energía eólica		
UF0216: Programación, organización y supervisión del aprov. y montaje de instal. de energía eólica	FPG0045	80
UF0217: Desarrollo de proyectos de instalaciones de energía mini-eólica aislada	FPG0066	40
MF00616_3: Operación y puesta en servicio de instalaciones de energía eólica	FPG0067	60
MF00617_3: Gestión del mantenimiento de instalaciones de energía eólica	FPG0068	90
MF00618_2: Seguridad y evaluación de riesgos profesionales en parques eólicos	FPG0069	40
MF00619_2: Montaje y mantenimiento de instalaciones de energía eólica		
UF0218: Montaje y mantenimiento mecánico de parque eólico	FPG0070	60
UF0219: Montaje y mantenimiento eléctrico de parque eólico	FPG0071	50
UF0220: Montaje y mantenimiento de los sistemas de control y regulación de parque eólico	FPG0072	40

ENAE0208 - MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS

TITULO	Referencia	Horas
MF00601_2: Replanteo de instalaciones solares térmicas	FPE0012	90
MF00602_2: Montaje mecánico e hidráulico de instalaciones solares térmicas	FPE0013	120
MF00603_2: Montaje eléctrico de instalaciones solares térmicas	FPE0014	90
MF00604_2: Puesta en servicio y operación de instalaciones solares térmicas	FPE0015	60
MF00605_2: mantenimiento de instalaciones solares térmicas	FPE0016	60

ENAE0308 - ORGANIZACIÓN Y PROYECTOS DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS

TITULO	Referencia	Horas
MF0842_3: Estudios de viabilidad de instalaciones solares	FPE0040	120
MF0846_3: Proyectos de instalaciones solares térmicas	ND	
MF0847_3: Organización y control del montaje de instalaciones solares térmicas	ND	
MF0848_3: : Organización y control del mantenimiento de instalaciones solares térmicas	ND	

ENAE0208 - MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS

TITULO	Referencia	Horas
MF0606_2: Replanteo de redes de distribución de agua y saneamiento	MF0606	50
MF0607_2: Montaje de redes de distribución de agua y saneamiento		
UF0132: Seguridad en el montaje y mantenimiento de redes y distribución de agua. (TRANSVERSAL)	UF0132	30
UF0133: Montaje de redes de saneamiento	UF0133	60
UF0134: Montaje de redes de distribución de agua	UF0134	60
MF0608_2: Puesta en servicio y operación de redes de distribución de agua y saneamiento	MF0608	50
MF0609_2: Mantenimiento de redes de distribución de agua y saneamiento		
UF0132: Seguridad en el montaje y mantenimiento de redes y distribución de agua. (TRANSVERSAL)	UF0132	30
UF0136: Mantenimiento preventivo de redes de distribución de agua y saneamiento	UF0136	50
UF0137: Mantenimiento correctivo y reparación de redes de agua y saneamiento	UF0137	70

Guía para el docente y solucionario

ENAE0108 - MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS *

TITULO	Referencia	Horas
MF0835_2: Replanteo de instalaciones solares fotovoltaicas.		
UF0149: Electrotécnica.	UF0149	90
UF0150: Replanteo y funcionamiento de las instalaciones solares fotovoltaicas.	UF0150	60
MF0836_2: Montaje de instalaciones solares fotovoltaicas.		
UF0151: Prevención de riesgos profesionales y seguridad en el montaje de instalaciones solares.	UF0151	30
UF0152: Montaje mecánico en instalaciones solares fotovoltaicas.	UF0152	90
UF0153: Montaje eléctrico y electrónico en instalaciones solares fotovoltaicas.	UF0153	90
MF0837_2: Mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas	MF0837	60
Guía para el docente y solucionario		

ENAC0108 - EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS*

TITULO	Referencia	Horas
MF1194_3 Evaluación de la eficiencia energética de instalaciones en edificios		
UF0565: Eficiencia energética en las instalaciones de calefacción y ACS en los edificios	UF0565	90
UF0566: Eficiencia energética en las instalaciones de climatización en los edificios	UF0566	90
UF0567: Eficiencia energética en las instalaciones de iluminación interior y alumbrado exterior	UF0567	60
UF0568: Mantenimiento y mejora de las instalaciones en los edificios	UF0568	60
MF1195_3 Certificación energética de edificios		
UF0569: Edificación y eficiencia energética en los edificios	UF0569	90
UF0570: Calificación energética de los edificios	UF0570	60
UF0571: Programas informáticos en eficiencia energética en edificios	UF0571	90
MF1196_3 Eficiencia en el uso del agua en edificios		
UF0572: Instalaciones eficientes de suministro de agua y saneamiento en edificios	UF0572	60
UF0573: Mantenimiento eficiente de las instalaciones de suministro de agua y saneamiento en edificios	UF0573	40
MF1197_3 Promoción del uso eficiente de la energía	MF1197	40
MF0842_3 Estudios de viabilidad de instalaciones solares		
UF0212: Determinación del potencial solar	UF0212	40
UF0213: Necesidades energéticas y propuestas de instalaciones solares	UF0213	80
Guía para el docente y solucionario		

FABRICACIÓN MECÁNICA

MAS

FMEE0108 - OPERACIONES AUXILIARES DE FABRICACIÓN MECÁNICA *

TITULO	Referencia	Horas
MF0087_1: Operaciones de fabricación		
UF0441 : Máquinas, herramientas y materiales de procesos básicos de fabricación	UF0441	80
UF0442: Operaciones básicas y procesos automáticos de fabricación mecánica	UF0442	90
UF0443: Control y verificación de productos fabricados	UF0443	50
MF0088_1: Operaciones de montaje		
UF0444 : Preparación de materiales y maquinaria según documentación técnica	UF0444	60
UF0445: Montaje de conjuntos y estructuras fijas o desmontables	UF0445	90
UF0446: Operaciones de verificación y control de productos mecánicos	UF0446	30
Guía para el docente y solucionario		

FMEE0208 - MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE BIENES DE EQUIPO Y MAQUINARIA INDUSTRIAL *

TITULO	Referencia	Horas
MF 1263_2: Técnicas de montaje, reparación y puesta en marcha de sistemas mecánicos		
UF0456: Montaje y reparación de los sistemas mecánicos	UF0456	70
UF0457: Ajuste, puesta en marcha y regulación de los sistemas mecánicos	UF0457	50
MF1264_2: Técnicas de montaje, reparación y puesta en marcha de sistemas eléctricos, electrónicos, neumáticos e hidráulicos		
UF0458: Montaje y reparación de sistemas eléctricos y electrónicos de bienes de equipo y máquinas industriales	UF0458	90
UF0459: Montaje y reparación de sistemas neumáticos e hidráulicos bienes de equipo y máquinas industriales	UF0459	90
UF0460 : Sistemas de control integrados en bienes de equipo y maquinaria industrial y elaboración de la documentación técnica	UF0460	70
UF0461: Montaje y puesta marcha de sistemas robóticos y sistemas de visión, en bienes de equipo y maquinaria industrial	UF0461	90
MF1265_2: Técnicas de fabricación mecánica		
UF0462: Operaciones de mecanizado manual	UF0462	40
UF0463: Operaciones de mecanizado por medios automáticos	UF0463	70
UF0464: Operaciones de unión	UF0464	40
Guía para el docente y solucionario		

FMEE0210 - SOLDADURA OXIGÁS Y SOLDADURA MIG/MAG *

TITULO	Referencia	Horas
MF0098_2: Soldadura y proyección térmica por oxigás		
UF1640: Interpretación de planos en soldadura.	UF1640	60
UF1622: Procesos de corte y preparación de bordes. (TRANSVERSAL)	UF1622	70
UF1672: Soldadura oxigás.	UF1672	70
MF0101_2: Soldadura con arco bajo gas protector con electrodo consumible.		
UF1622: Procesos de corte y preparación de bordes. (TRANSVERSAL)	UF1622	70
UF1673: Soldadura MAG de chapas de acero al carbono.	UF1673	90
UF1674: Soldadura MAG de estructuras de acero al carbono.	UF1674	90
UF1675: Soldadura MIG de acero inoxidable y aluminio.	UF1675	90
UF1676: Soldadura con alambre tubular.	UF1676	90
Guía para el docente y solucionario		

FMEC0108 - FABRICACION Y MONTAJE DE INSTALACIONES DE TUBERIA INDUSTRIAL*

TITULO	Referencia	Horas
MF1142_2: Trazado y mecanizado de tuberías		
UF0494: Interpretación de planos en la fabricación de tuberías. (TRANSVERSAL)	UF0494	50
UF0495: Trazado de desarrollos en tuberías	UF0496	40
UF0496: Corte y mecanizado de tuberías	UF0496	60
MF1143_2: Conformado y armado de tuberías		
UF0494: Interpretación de planos en la fabricación de tuberías. (TRANSVERSAL)	UF0494	50
UF0497: Conformado y curvado en la fabricación de tuberías	UF0497	40
UF0498: Armado de tuberías	UF0498	70
MF1144_2: Montaje de tuberías		
UF0499: Organización y desarrollo del montaje de tuberías	UF0499	60
UF0500: Montaje de soportes y ensamblaje de tuberías	UF0500	50
UF0501: Soldadura en el montaje de tuberías	UF0501	80
Guía para el docente y solucionario		

FMEH0109 - MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA*

TITULO	Referencia	Horas
MF0089_2: Procesos por arranque de viruta		
UF0876: Especificaciones técnicas en procesos de mecanizado por arranque de viruta	UF0876	60
UF0991: Cálculo de costes en procesos de mecanizado por arranque de viruta	UF0991	40
MF0090_2: Preparación y programación de máquinas y sistemas de arranque de viruta		
UF0878: Preparación de máquinas, equipos y herramientas en operaciones de mecanizado por arranque de viruta	UF0878	80
UF0879: Elaboración de prog. de CNC para la fabricación de piezas por arranque de viruta	UF0879	80
UF0880: Procesos auxiliares de fabricación en el mecanizado por arranque de viruta.	UF0880	70
UF0877: PRL y medioambientales en mecanizado por arranque de viruta. (TRANSVERSAL)	UF0877	30
MF0091_2: Mecanizado por arranque de viruta		
UF0881: Proceso de mecanización por arranque de viruta	UF0881	80
UF0882: Comprob. y optimización del programa CNC para el mecanizado por arranque de viruta	UF0882	70
UF0883: Verificación del producto mecanizado por arranque de viruta	UF0883	30
UF0877: PRL y medioambientales en el mecanizado por arranque de viruta. (TRANSV.)	UF0877	30
Guía para el docente y solucionario		

FMEH0209 - MECANIZADO POR CORTE Y CONFORMADO*

TITULO	Referencia	Horas
MF0095_2: Procedimientos de mecanizado por corte y conformado		
UF0584: Especificaciones técnicas en procesos de mecanizado por corte y conformado	UF0584	60
UF0585: Cálculo de costes en procesos de mecanizado por corte y conformado.	UF0585	40
MF0096_2: Preparación y programación de máquinas y sistemas de corte y conformado.		
UF0586: Prep. maquinas, equipos y herramientas en op de mecanizado por corte y conformado.	UF0586	80
UF0587: Elab. de programas de CNC para la fabricación de piezas por corte y conformado.	UF0587	80
UF0588: Procesos auxiliares de fabricación en el mecanizado por corte y conformado.	UF0588	70
UF0589: PRL y medioambientales para el mecanizado por corte y conformado. (TRANSV.)	UF0589	30
MF0097_2: Mecanizado por corte, conformado y procedimientos especiales.		
UF0590: Preparación de útiles para el mecanizado por corte y conformado	UF0590	40
UF0591: Operaciones de máquinas-herramientas para punzonado y plegado.	UF0591	80
UF0592: Corte por plasma y oxicorte	UF0592	60
UF0589: PRL y medioambientales para el mecanizado por corte y conformado. (TRANSV.)	UF0589	30
Guía para el docente y solucionario		

HOSTELERÍA Y TURISMO

MAS

HOTR0108 - OPERACIONES BÁSICAS DE COCINA

TITULO	Referencia	Horas
MF0255_1: Aprovechamiento, preelaboración y conservación culinarios	FPE0038	120
MF0256_1: Elaboración culinaria básica	FPE0039	180

HOTR0408 - COCINA

TITULO	Referencia	Horas
MF0711_2: Seguridad e higiene y protección ambiental en hostelería	MFO0711	60
MF0259_2: Ofertas gastronómicas sencillas y sistemas de aprovisionamiento	MFO0259	70
MF0260_2: Preelaboración y conservación de alimentos		
UF0063: Preelaboración y conservación de vegetales y setas	UFO0063	60
UF0064: Preelaboración y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	UFO0064	60
UF0065: Preelaboración y conservación de carnes, aves y caza	UFO0065	70
MF0261_2: Técnicas culinarias		
UF0066: Elab. básicas y platos elementales con hortalizas, legumbres secas, pastas, ...	UFO0066	70
UF0067: Elaboraciones básicas y platos elementales con pescados, crustáceos y moluscos	UFO0067	60
UF0068: Elaboraciones básicas y platos elementales con carnes, aves, caza	UFO0068	70
UF0069: Elaboraciones básicas de repostería y postres elementales	UFO0069	40
MF0262_2: Productos culinarios		
UF0070: Cocina creativa o de autor	UFO0070	30
UF0071: Cocina española e internacional	UFO0071	80
UF0072: Decoración y exposición de platos	UFO0072	60

HOTR0209 - SUMILLERÍA*

TITULO	Referencia	Horas
MF1106_3: Cata de vino y otras bebidas analcohólicas y alcohólicas distintas a vinos		
UF0847: Vinos otras bebidas alcohólicas, aguas, cafés e infusiones. (TRANSVERSAL)	UF0847	80
UF0848: Elaboración de vinos otras bebidas, aguas, cafés e infusiones (TRANSVERSAL)	UF0848	80
UF0849: Preparación y cata de vinos y otras bebidas alcohólicas	UF0849	80
UF0850: Preparación y cata de aguas, cafés e infusiones.	UF0850	30
MF1107_3: Diseño de catas de vinos y otras bebidas analcohólicas y alcohólicas distintas a vinos		
UF0847: Vinos otras bebidas alcohólicas, aguas, cafés e infusiones. (TRANSVERSAL)	UF0847	80
UF0848: Elaboración de vinos otras bebidas, aguas, cafés e infusiones (TRANSVERSAL)	UF0848	80
UF0851: Confección de cartas de vinos y otras bebidas alcohólicas, aguas envasadas, cafés e infusiones.	UF0851	30
MF1108_3: Análisis sensorial de productos selectos propios de sumillería y diseño de sus ofertas	MF1108	60
MF1109_3: Gestión de bodegas en restauración	MF1109	60
MF1110_3: Servicio especializado de vinos	MF1110	80
MF0711_2: Seguridad, higiene y protección ambiental en hostelería.	MF0711	60
MF1111_2: Lengua extranjera profesional para servicios de restauración.	MF1111	90
Guía para el docente y solucionarios		

HOTR0208 - OPERACIONES BÁSICAS DE RESTAURANTE Y BAR

TITULO	Referencia	Horas
MF0257_1: Servicio básico de restaurante-bar		
UF0053: Aplicación de normas y condiciones higiénico-sanitarias en restauración. (TRANSVERSAL)	UFO0053	30
UF0058: Uso de la dotación básica del restaurante y asistencia en el preservicio	UFO0058	30
UF0059: Servicio básico de alimentos y bebidas y tareas de postservicio en el restaurante	UFO0059	60
MF0258_1: Aprovevisionamiento, bebidas y comidas rápidas		
UF0053: Aplicación de normas y condiciones higiénico-sanitarias en restauración. (TRANSVERSAL)	UFO0053	30
UF0060: Aprovevisionamiento y almacenaje de alimentos y bebidas en el bar	UFO0060	30
UF0061: Preparación y servicio de bebidas y comidas rápidas en el bar	UFO0061	60

HOTR0208 - OPERACIONES BÁSICAS DE RESTAURANTE Y BAR (POR MÓDULOS)

TITULO	Referencia	Horas
MF0257_1: Servicio básico de restaurante-bar	FPE0143	
MF0258_1: Aprovevisionamiento, bebidas y comidas rápidas	FPE0144	

HOTA0208 - GESTION DE PISOS Y LIMPIEZA EN ALOJAMIENTOS

TITULO	Referencia	Horas
MF1067_3: Organización y atención al cliente en pisos		
UF0041: Organización del servicio de pisos en alojamientos	UFO0041	40
UF0042: Comunicación y atención al cliente en hostelería y turismo	UFO0042	30
UF0043: Gestión de protocolo	UFO0043	30
UF0044: Función del mando intermedio en la prevención de riesgos laborales	UFO0044	30
MF1068_3: Control de procesos en pisos		
UF0045: Proc de limpieza y puesta a punto de habitaciones y zonas comunes en alojam.	UFO0045	60
UF0046: Procesos de lavado, planchado y arreglo de ropa en alojamientos	UFO0046	60
UF0047: Decoración y ambientación en habitaciones y zonas comunes en alojamientos	UFO0047	30
MF0265_3: Gestión de departamentos del área de alojamiento		
UF0048: Procesos de gestión de departamentos del área de alojamiento	UFO0048	70
UF0049: Procesos de gestión de calidad en hostelería y turismo	UFO0049	50

HOTA0308 - RECEPCIÓN EN ALOJAMIENTOS*

TITULO	Referencia	Horas
MF0263_3: Acciones comerciales y reservas.		
UF0050: Gestión de reservas de habitaciones y otros servicios de alojamientos.	UF0050	60
UF0051: Diseño y ejecución de acciones comerciales en alojamientos.	UF0051	60
UF0042: Comunicación y atención al cliente en hostelería y turismo. (TRANSVERSAL)	UF0042	30
MF0264_3: Recepción y atención al cliente.		
UF0052: Organización y prestación del servicio de recepción en alojamientos.	UF0052	90
UF0042: Comunicación y atención al cliente en hostelería y turismo. (TRANSVERSAL)	UF0042	30
UF0043: Gestión de protocolo	UF0043	30
UF0044: Función del mando intermedio en la prevención de riesgos laborales	UF0044	30
MF0265_3: Gestión de departamentos del área de alojamiento.		
UF0048: Procesos de gestión de departamentos del área de alojamiento	UF0048	70
UF0049: Procesos de gestión de calidad en hostelería y turismo	UF0049	50
MF1057_2: Inglés profesional para turismo.	MF1057	90
Guía para el docente y solucionarios		

HOTR0308 - OPERACIONES BÁSICAS DE CATERING

TITULO	Referencia	Horas
MF1089_1: Aproveccionamiento y montaje para servicios de catering	FPE0087	120
MF1090_1: Recepción y lavado de servicios de catering	FPE0088	90

HOTR0109 - OPERACIONES BASICAS DE PASTELERIA

TITULO	Referencia	Horas
MF1333_1: Aproveccionamiento interno y conservación en pastelería		
UF0053: Aplicac. de normas y condiciones higiénico-sanitarias en restauración. (TRANSV)	UFO0053	30
UF0817: Aproveccionamiento interno en pastelería	UFO0817	30
UF0818: Conservación en pastelería	UFO0818	60
MF1334_1: Preelaboración, elaboración y presentación en pastelería		
UF0053: Aplicac. de normas y condiciones higiénico-sanitarias en restauración. (TRANSV)	UFO0053	30
UF0819: Preelaboración de productos básicos de pastelería	UFO0819	90
UF0820: Elaboraciones básicas de productos de pastelería	UFO0820	90
UF0821: Presentación y decoración de productos de repostería y pastelería	UFO0821	30

HOTA0108 - OPERACIONES BÁSICAS DE PISOS DE ALOJAMIENTOS

TITULO	Referencia	Horas
MF0706_1: Arreglo de habitaciones y zonas comunes en alojamientos		
UF0038: Aproveccionamiento y organización del office en alojamientos	UFO0038	30
UF0039: Limpieza y puesta a punto de pisos y zonas comunes en alojamientos	UFO0039	60
UF0040: Atención al cliente en la limpieza de pisos en alojamientos	UFO0040	30
MF0707_1: Lavado de ropa en alojamientos	MFO0707	90
MF0708_1: Planchado y arreglo de ropa en alojamientos	MFO0708	90

HOTR0608 - SERVICIOS DE RESTAURANTE*

TITULO	Referencia	Horas
MF1052_2: Servicio en restaurante		
UF0258: Sistemas de aprovisionamiento y mise en place en el restaurante	UF0258	40
UF0259: Servicio y atención al cliente en Restaurante	UF0259	50
UF0260: Facturación y cierre de actividad en Restaurante	UF0260	40
MF1048_2: Servicio de vinos.	MF1048	90
MF1053_2: Elaboración y acabado de platos a la vista del cliente.	MF1053	50
MF1054_2: Servicios especiales en restauración.	MF1054	80
MF0711_2: Seguridad e higiene y protección ambiental en hostelería	MF0711	60
MF1051_2: Inglés profesional para servicios de restauración.	MF1051	90
Guía para el docente y solucionarios		

HOTR0508 - SERVICIOS DE BAR Y CAFETERÍA

TITULO	Referencia	Horas
MF0711_2. Seguridad e Higiene y Protección Ambiental en Hostelería	MFO0711	60
MF1046_2. Técnicas de Servicio de alimentos y bebidas en barra y mesa	MFO1046	70
MF1047_2. Bebidas	MFO1047	80
MF1048_2. Servicios de vinos	MFO1048	90
MF1049_2. Elaboración y exposición de comidas en el bar-cafetería	MFO1049	50
MF1050_2: Gestión del bar- cafetería		
UF0256: Control de la actividad económica en el bar y cafetería	UFO0256	90
UF0257: Aplicación de sistemas informáticos en Bar y Cafetería	UFO0257	30
MF1051_2. Inglés profesional para servicios de restauración	MFO1051	90

HOTR0509 - REPOSTERÍA*

TITULO	Referencia	Horas
MF0709_2: Ofertas de repostería, aprovisionamiento interno y control de consumos	MF0709	60
MF0306_2: Elaboraciones básicas para pastelería-repostería		
UF1052: Elaboración de masas y pastas de pastelería-repostería	UF1052	80
UF1053: Elaboraciones complementarias en pastelería-repostería	UF1053	40
MF0710_2: Productos de repostería.		
UF1096: Elaboración y presentación de productos hechos a base de masas y pastas	UF1096	60
UF1097: Elaboración y presentación de postres de cocina	UF1097	60
UF1098: Elaboración y presentación de helados	UF1098	60
MF0711_2: Seguridad, higiene y protección ambiental en hostelería	MF0711	60
Guía para el docente y solucionarios		

HOTI0108 - PROMOCIÓN TURÍSTICA LOCAL E INFORMACIÓN AL VISITANTE*

TITULO	Referencia	Horas
MF1074_3: Información turística		
UF0080: Organización del servicio de información turística local	UF0080	90
UF0081: Gestión de la información y documentación turística local	UF0081	60
UF0082: Información y atención al visitante	UF0082	30
MF1075_3: Productos y servicios turísticos locales		
UF0083: Diseño de productos y servicios turísticos locales	UF0083	90
UF0084: Promoción y comercialización de productos y servicios turísticos locales	UF0084	90
MF0268_3: Gestión de unidades de información y distribución turísticas		
UF0077: Procesos de gestión de unidades de información y distribución turísticas	UF0077	70
UF0049: Procesos de gestión de calidad en hostelería y turismo	UF0049	50
MF1057_2: Inglés profesional para turismo	MF1057	90
Guía para el docente y solucionarios		

HOTG0208 - VENTA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS TURÍSTICOS*

TITULO	Referencia	Horas
MF0266_3: Promoción y venta de servicios turísticos		
UF0073: Productos, servicios y destinos turísticos	UF0073	90
UF0078: Asesoramiento, venta y comercialización de productos y servicios turísticos	UF0078	90
UF0079: Gestión de sistemas de distribución global (GDS)	UF0079	40
UF0042: Comunicación y atención al cliente en hostelería y turismo	UF0042	30
MF0267_2: Procesos económico-administrativos en agencias de viajes	MF0267	90
MF0268_3: Gestión de unidades de información y distribución turísticas		
UF0077: Procesos de gestión de unidades de información y distribución turísticas	UF0077	70
UF0049: Procesos de gestión de calidad en hostelería y turismo	UF0049	50
MF1057_2: Inglés profesional para turismo	MF1057	90
Guía para el docente y solucionarios		

HOTU0109 - ALOJAMIENTO RURAL*

TITULO	Referencia	Horas
MF1042_2: Gestión y comercialización de alojamientos rurales		
UF0684: Proyecto de implantación del alojamiento rural	UF0684	50
UF0685: Aprovechamiento, control de costes y gestión de alojamiento rural	UF0685	60
UF0686: Promoción y comercialización del alojamiento rural	UF0686	70
MF1043_2: Recepción y atención al cliente en alojamientos propios de entornos rurales	MF1043	90
MF1044_2: Restauración en alojamientos ubicados en entornos rurales y/o naturales		
UF0687: Gest. gastronómica en alojamientos ubicados en entornos rurales y/o naturales	UF0687	80
UF0688: Serv. de restauración en aloj. rurales ubicados en entornos rurales y/o naturales	UF0688	40
MF1045_2: Mantenimiento y limpieza en alojamientos rurales	MF1045	90
MF0711_2: Seguridad, higiene y protección ambiental en hostelería	MF0711	60
Guía para el docente y solucionarios		

HOTG0108 - CREACION Y GESTION DE VIAJES COMBINADOS Y EVENTOS*

TITULO	Referencia	Horas
MF1055_3: Elaboración y gestión de viajes combinados		
UF0073: Productos, servicios y destinos turísticos	UF0073	90
UF0074: Planificación, programación y operación de viajes combinados.	UF0074	60
MF1056_3: Gestión de ventas		
UF0075: Planificación, organización y control de eventos	UF0075	90
UF0076: Comercialización de eventos	UF0076	30
UF0043: Gestión de protocolo	UF0043	30
MF0268_3: Gestión de unidades de información y distribución turísticas		
UF0077: Procesos de gestión de unidades de información y distribución turísticas	UF0077	70
UF0049: Procesos de gestión de calidad en hostelería y turismo	UF0049	50
MF1057_2 Inglés Profesional para el turismo	MF1057	90
Guía para el docente y solucionarios		

HOTR0309 - DIRECCIÓN EN RESTAURACIÓN *

TITULO	Referencia	Horas
MF1097_3 : Administración de unidades de producción en restauración		
UF1089: Gestión del proyecto en restauración	UF1089	90
UF1090: Dirección y recursos humanos en restauración	UF1090	60
MF1098_3: Diseño de procesos de servicio de restauración	MF1098	60
MF1064_3: Aprovechamiento en restauración	MF1064	90
MF1099_3: Procesos económico-financieros en establecimiento de restauración		
UF1091: Cuentas contables y financieras en restauración	UF1091	60
UF1092: Gestión y control en restauración	UF1092	90
MF1100_3: Calidad, seguridad y protección ambiental en restauración	MF1100	60
MF1101_3: Diseño y comercialización de ofertas en restauración	MF1101	90
MF1102_3: Logística de catering	MF1102	60
MF1051_2: Inglés profesional para servicios de restauración	MF1051	60
Guía para el docente y solucionarios		

HOTR0409 - GESTION DE PROCESOS DE SERVICIO DE RESTAURACION *

TITULO	Referencia	Horas
MF1098_3 : Diseño de procesos de servicio en restauración	MF1098	60
MF1103_3 : Supervisión y desarrollo de procesos de servicio en restauración	MF1103	60
MF1104_3 : Gestión de departamentos de servicio de alimentos y bebidas	MF1104	60
MF1047_2 : Bebidas	MF1047	80
MF1048_2 : Servicio de vinos	MF1048	90
MF1105_3 : Normas de protocolo en restauración	MF1105	30
MF0711_2: Seguridad, higiene y protección ambiental en hostelería	MF0711	60
MF1051_2: Inglés profesional para servicios de restauración	MF1051	60
Guía para el docente y solucionarios		

HOTR0110 - DIRECCIÓN Y PRODUCCIÓN EN COCINA*

TITULO	Referencia	Horas
MF1058_3 : Tratamiento de géneros culinarios		
UF1355: Supervisión de las operaciones preliminares o técnicas de manipulación	UF1355	50
UF1356: Control de la conservación de los alimentos para el consumo y distribución comercial.	UF1356	30
UF1357: Regeneración óptima de los alimentos	UF1357	30
MF1059_3 : Elaboración culinaria		
UF1358: Desarrollo y supervisión del aprovisionamiento de géneros y mise en place	UF1358	60
UF1359: Control de elaboraciones culinarias básicas y complejas	UF1359	90
UF1360: Supervisión en el desarrollo de las preparaciones culinarias hasta su finalización	UF1360	80
MF1060_3 : Cocina creativa y de autor	MF1060	80
MF1061_3 : Procesos de repostería		
UF1361: Preparación de masas y elaboraciones complementarias múltiples de repostería	UF1361	70
UF1362: Realización de decoraciones de repostería y expositores	UF1362	40
UF1363: Aplicación de los métodos de conservación y regeneración de los preparados de repostería	UF1363	40
MF1062_3 : Cata de alimentos en hostelería	MF1062	60
MF0711_2: Seguridad, higiene y protección ambiental en hostelería	MF0711	60
MF1063_3 : Ofertas gastronómicas	MF1063	80
MF1064_3 : Aprovisionamiento en restauración	MF1064	90
MF1065_3 : Organización de procesos de cocina	MF1065	80
MF1066_3 : Administración en cocina	MF1066	90
Guía para el docente y solucionarios		

PROPUESTAS DE FORMACIÓN

TITULO	Referencia	Horas
Manipulación de alimentos	FPG0008	15
Prevención de riesgos laborales específicos en la cocina hospitalaria	PRO0178	50
Actualización de conocimientos en cocina. Manejo efectivo y eficiente de la maquinaria y herramientas de la cocina	PRO0176	
Planes de evacuación y emergencias en un establecimiento hotelero	FPG0031	50
Animación turística en Hostelería	FPG0076	

IMAGEN PERSONAL

MAS

IMPQ0108 - SERVICIOS AUXILIARES DE PELUQUERÍA

TITULO	Referencia	Horas
MF0058_1: Higiene y asepsia aplicadas a peluquería	FPE0058	40
MF0059_1: Montajes para cambios de forma e inicio del peinado	FPE0059	90
MF0060_1: Aplicación de cosméticos para los cambios de color del cabello	FPE0060	80

IMPE0108 - SERVICIOS AUXILIARES DE ESTÉTICA

TITULO	Referencia	Horas
MF0343_1: Higiene y seguridad aplicadas en centros de belleza	FPE0096	30
MF0344_1: Cuidados estéticos básicos de uñas	FPE0097	60
MF0345_1: Depilación mecánica y decoloración del vello	FPE0098	90
MF0346_1: Maquillaje de día	FPE0099	60

IMPP0108 - CUIDADOS ESTÉTICOS DE MANOS Y PIES

TITULO	Referencia	Horas
MF0356_2: Seguridad y salud en los cuidados estéticos de manos y pies.	MFO0356	70
MF0357_2: Técnicas estéticas para el cuidado y embellecimiento de las uñas.	MFO0357	70
MF0358_2: Uñas artificiales	MFO0358	80
MF0359_2: Tratamientos estéticos de manos y pies.	MFO0359	60

IMPE0210 - TRATAMIENTOS ESTETICOS (PROXIMAMENTE)

TITULO	Referencia	Horas
MF0063_3: Masaje estético manual y mecánico		
UF0093: El masaje estético	UF0093	30
UF0094: Técnicas de masaje estético	UF0094	90
MF0790_3: Drenaje linfático estético manual y mecánico	MF0790	90
MF0796_3: Diagnóstico y protocolos estéticos		
UF1380: Diagnóstico estético para la aplicación de tratamientos estéticos	UF1380	60
UF1381: Elaboración de protocolos de tratamientos estéticos	UF1381	40
MF0797_3: Electroestética	MF0797	90
MF0798_3: Tratamientos estéticos integrados	MF0798	90

IMPQ0208 - PELUQUERÍA*

TITULO	Referencia	Horas
MF0347_2: Análisis del cuero cabelludo y cabello, protocolos de trabajos técnicos y cuidados capilares estéticos.	MF0347	90
MF0058_1: Higiene y asepsia aplicadas a peluquería	MF0058	40
MF0348_2: Color en peluquería.	MF0348	90
MF0349_2: Peinados, acabados y recogidos.		
UF0532: Cambios de forma temporal en el cabello.	UF0532	90
UF0533: Aplicación de pelucas, postizos y extensiones.	UF0533	30
MF0350_2: Cambios de forma permanente en el cabello.	MF0350	70
MF0351_2: Corte del cabello y técnicas complementarias.		
UF0534: Corte del cabello	UF0534	90
UF0535: Cuidados de barba y bigote.	UF0535	30
MF0352_2: Asesoramiento y venta de productos y servicios para la Imagen Personal.	MF0352	60

IMPP0208 - SERVICIOS ESTÉTICOS DE HIGIENE, DEPILACIÓN Y MAQUILLAJE*

TITULO	Referencia	Horas
MF0354_2: Seguridad y salud en servicios estéticos de higiene, depilación y maquillaje		
UF0085: Diagnóstico estético facial y corporal.	UF0085	60
UF0086: Cosméticos y equipos para los cuidados estéticos de higiene, depilación y maquillaje.	UF0086	60
MF0355_2: Higiene e hidratación facial y corporal		
UF0087: Análisis y selección de medios para los cuidados estéticos de higiene e hidratación facial y corporal.	UF0087	30
UF0088: Técnicas de higiene e hidratación facial y corporal.	UF0088	90
MF0345_1: Depilación mecánica y decoloración del vello.	MF0345	90
MF0065_2: Maquillaje social.	MF0065	90
MF0352_2: Asesoramiento y venta de productos y servicios para la Imagen Personal.	MF0352	60

IMPE0111 - ASESORIA INTEGRAL DE IMAGEN PERSONAL* (PROXIMAMENTE)

TITULO	Referencia	Horas
MF1248_3: Proyectos de asesoría de imagen personal	MF1248	90
MF1249_3: Asesoría en estilos de peinados y pelo del rostro		
UF2057: Elaboración de propuestas de cambio de estilo del cabello en cuanto a la forma, el color o el peinado	UF2057	60
UF2058: Técnicas de higiene e hidratación facial y corporal.	UF2058	70
MF1250_3: Asesoría en cuidados estéticos, maquillaje y perfume		
UF2059: Elaboración y presentación de propuestas técnicas de tratamientos estéticos, cuidados estéticos faciales	UF2059	60
UF2060: Aplicación de técnicas de asesoramiento y entrenamiento a clientes sobre cuidados estéticos	UF2060	60
MF1251_3: Asesoría en vestuario, moda y complementos		
UF2061: Aplicación de técnicas de análisis para el asesoramiento en los cambios de imagen personal en vestuario	UF2059	70
UF2062: Aplicación de técnicas de entrenamiento y asesoramiento a clientes para el cambio de estilo	UF2060	40
MF1252_3: Imagen personal, protocolo y usos sociales	MF1252	90
MF1253_3: Imagen personal y comunicación	MF1253	90

INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

MAS

INAF0108 - PANADERÍA Y BOLLERÍA*

TITULO	Referencia	Horas
MF0034_2: Elaboraciones básicas de panadería y bollería		
UF0290: Almacenaje y operaciones auxiliares en panadería y bollería	UF0290	60
UF0291: Elaboración de productos de panadería	UF0291	90
UF0292: Elaboración de productos de bollería	UF0292	90
MF0035_2: Elaborac. complementarias, decoración y envasado en panadería y bollería.		
UF0293: Elaboraciones complementarias en panadería y bollería	UF0293	80
UF0294: Decoración de productos de panadería y bollería	UF0294	40
UF0295: Envasado y presentación de productos de panadería y bollería	UF0295	30
MF0036_2: Seguridad e higiene en un obrador de panadería y bollería	MF0036	60
Guía para el docente y solucionarios		

INAI0108 - CARNICERÍA Y ELABORACIÓN DE PRODUCTOS CÁRNICOS*

TITULO	Referencia	Horas
MF0295_2: Almacenaje y expedición de carne y productos cárnicos	MF0295	40
MF0296_2: Acondicionamiento y tecnología de la carne		
UF0352: Acondicionamiento de la carne para su comercialización	UF0352	70
UF0353: Acondicionamiento la carne para su uso industrial	UF0353	50
MF0297_2: Elaboración de preparados cárnicos frescos	MF0297	90
MF0298_2: Elaboración y trazabilidad de productos cárnicos industriales		
UF0354: Elaboración de curados y salazones cárnicos	UF0354	90
UF0355: Elaboración de conservas y cocinados cárnicos	UF0355	90
Guía para el docente y solucionarios		

INAD0108 - OPERACIONES AUXILIARES DE ELABORACIÓN EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA*

TITULO	Referencia	Horas
MF0543_1: Preparación de materias primas.	MF0543	50
MF0544_1: Operaciones básicas de procesos de productos alimentarios.		
UF0697: Utilización de equipos y utillaje en la elaboración y tratamiento de productos alimentarios	UF0697	60
UF0698: Manejo de instalaciones para la elaboración de productos alimentarios.	UF0698	50
MF0545_1: Envasado y empaquetado de productos alimentarios	MF0545	50
MF0432_1: (Transversal) Manipulación de cargas con carretillas elevadoras	MF0432	40
Guía para el docente y solucionarios		

INAV0109 - FABRICACIÓN DE CONSERVAS VEGETALES*

TITULO	Referencia	Horas
MF0291_2: Operaciones y control de almacén de conservas vegetales	MF0291	50
MF0292_2: Preparación de materias primas y elaboración de productos vegetales		
UF1277: Elaboración de productos vegetales	UF1277	90
UF1278: Control de los procesos y Seguridad e Higiene.	UF1278	60
MF0293_2: Envasado de conservas vegetales	MF0293	60
MF0294_2: Tratamientos finales de conservas alimentarias		
UF1279: Mant. y seguridad de maquinaria y equipos de tratamientos finales de conserv.	UF1279	50
UF1280: Tratamientos finales de conservación	UF1280	90
Guía para el docente y solucionarios		

INAK0109 - OBTENCIÓN DE ACEITES DE OLIVA*

TITULO	Referencia	Horas
MF0544_1: Operaciones básicas de procesos de productos alimentarios.		
UF1084: Obtención de aceites de oliva vírgenes	UF1084	90
UF1085: Obtención de aceites de oliva refinados	UF1085	50
UF1086: Obtención de aceites de orujo de oliva	UF1086	50
MF0030_2: Trasiego y almacenamiento de aceites de oliva	MF0030	80
Guía para el docente y solucionarios		

INAQ0108 - OPER. AUXILIARES DE MANTENIMIENTO Y TRANSPORTE INTERNO DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

TITULO	Referencia	Horas
MF0546_1: Higiene general en la industria alimentaria	FPE0062	80
MF0547_1: Mantenimiento básico de máquinas e instalaciones en la industria alimentaria	FPE0063	70
MF0432_1: Manipulación de cargas con carretillas elevadoras	MFO0432	50

INAJ0109 - PESCADERÍA Y ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y ACUICULTURA*

TITULO	Referencia	Horas
MF0315_2: Recepción, almacenaje y expedición de productos de la pesca	MF0315	50
MF0316_2: Acondicionamiento y tecnología de pescados		
UF1222: Tecnología de pescado	UF1222	60
UF1223: Acondicionado del pescado y marisco	UF1223	70
MF0317_2: Preparación y venta de pescados	MF0317	60
MF0318_2: Elaboración de conservas y salazones de pescado		
UF1224: Elaboración de conservas de pescado y mariscos	UF1224	50
UF1225: Elaboración de semiconservas, salazones, secados, ahumados y escabeches	UF1225	60
MF0319_2: Elaboración de congelados y cocinados de pescado		
UF1226: Elaboración de congelados de productos de la pesca	UF1226	70
UF1227: Elaboración de masas, pastas, precocinados y cocinados de pescado	UF1227	40
Guía para el docente y solucionarios		

INAE0209 - ELABORACIÓN DE LECHE DE CONSUMO Y PRODUCTOS LÁCTEOS*

TITULO	Referencia	Horas
MF0027_2: Recepción, almacenamiento y tratamientos previos de la leche.		
UF1178: Recepción y almacenamiento de la leche y otras materias primas.	UF1178	80
UF1179: Tratamiento previos de la leche	UF1179	70
MF0302_2: Elaboración de leches, mantequillas y helados		
UF1281: Elaboración de leches para el consumo	UF1281	70
UF1282: Elaboración de mantequilla	UF1282	40
UF1283: Elaboración de helados	UF1283	40
MF0303_2: Postres lácteos, yogures y leches fermentadas		
UF1284: Yogures, leches fermentadas y pastas untables	UF1284	60
UF1285: Postres lácteos	UF1285	50
MF0304_2: Envasado y acondicionamiento de productos lácteos	MF0319	70
Guía para el docente y solucionarios		

PROPUESTAS DE FORMACIÓN

TITULO	Referencia	Horas
Manipulación de alimentos	FPG0008	15
Enología: vinos, aguardientes y licores	FPG0051	

INDUSTRIAS EXTRACTIVAS

MAS

IEXD0108 - ELABORACION DE LA PIEDRA NATURAL*

TITULO	Referencia	Horas
MF0634_2: Corte de bloques de piedra natural		
UF0477: Recepción y almacenamiento del bloque de piedra natural.	UF0477	30
UF0478: Manejo de maquinaria de corte de bloques de piedra.	UF0478	60
UF0479: Control de calidad del producto semielaborado.	UF0479	40
MF0635_2: Tratamientos superficiales en la piedra natural.		
UF0480: Apomazado y pulido de piedra natural.	UF0480	50
UF0481: Abujardado, flameado y otros tratamientos físicos superficiales de la piedra natural.	UF0481	40
UF0482: Procesos y tratamientos químicos y clasificación de los productos de piedra natural.	UF0482	40
MF0636_2: Elaboración de productos finales en piedra natural.		
UF0483: Replanteo y clasificación de los productos finales de piedra natural.	UF0483	60
UF0484: Elaboración de productos finales de piedra natural: técnicas y procesos operativos.	UF0484	80
UF0485: Labrado y conformado de la pizarra	UF0485	80
MF0432_1: Manipulación de cargas con carretillas elevadoras.	MF0432	50
MF0637_1: Manipulación de cargas con puentes-grúa y polipastos.	MF0637	30
Guía para el docente y solucionarios		

IEXD0409 - COLOCACIÓN DE PIEDRA NATURAL*

TITULO	Referencia	Horas
MF1375_2: Colocación de mampostería, sillería y perpiaño.		
UF1108: Preparación de los trabajos y replanteo de obras de mampostería, sillería y perpiaño	UF1108	30
UF1109: Ajuste y colocación en obra de mampostería, sillería y perpiaño.	UF1109	60
UF1110: Acabados y remates finales en obra de mampostería, sillería y perpiaño	UF1110	30
MF1376_2: Colocación de elementos singulares de piedra natural.		
UF1111: Preparación de los trabajos y replanteo de elementos singulares de piedra natural.	UF1111	30
UF1112: Colocación en obra de elementos singulares de piedra natural.	UF1112	60
UF1113: Ajuste y acabados en obra de elementos singulares de piedra natural.	UF1113	30
MF1377_2: Montaje de fachadas transventiladas		
UF1114: Preparación de los trabajos y replanteo de fachadas transventiladas	UF1114	50
UF1115: Montaje de anclajes y subestructura portante para fachadas transventiladas.	UF1115	80
UF1116: Montaje de revestimientos de fachadas transventiladas	UF1116	40
UF1117: Trabajos singulares y de remate en fachadas transventiladas.	UF1117	60
MF0869_1: Pastas, morteros, adhesivos y hormigones	MF0869	30
MF1360_2: Prevención básica de riesgos laborales en construcción.	MF1360	60
Guía para el docente y solucionarios		

INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

MAS

IFCT0108 - OPERACIONES AUX. DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS

TITULO	Referencia	Horas
MF1207_1: Operaciones auxiliares de montaje de componentes informáticos	FPE0034	130
MF1208_1: Operaciones auxiliares de mantenimiento de sistemas microinformáticos	FPE0035	70
MF1209_1: Operaciones auxiliares con tecnologías de la información y la comunicación	FPE0036	90

IFCT0309 - MONTAJE Y REPARACIÓN DE SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS*

TITULO	Referencia	Horas
MF0953_2: Montaje de equipos microinformáticos		
UF0861: Montaje y verificación de componentes	UF0861	60
UF0862: Instalación y configuración de periféricos microinformáticos	UF0862	90
MF0219_2: Instalación y configuración de sistemas operativos		
UF0852: Instalación y actualización de sistemas operativos	UF0852	80
UF0853: Explotación de las funcionalidades del sistema microinformático	UF0853	60
MF0954_2: Reparación de equipamiento microinformático		
UF0863: Reparación y ampliación de equipos y componentes hardware microinformáticos	UF0863	80
UF0864: Resolución de averías lógicas en equipos microinformáticos	UF0864	30
UF0865: Reparación de impresoras.	UF0865	70
Guía para el docente y solucionarios		

IFCD0110 - CONFECCIÓN Y PUBLICACIÓN DE PÁGINAS WEB*

TITULO	Referencia	Horas
MF0950_2: Construcción de páginas web		
UF1302: Creación de páginas web con el lenguaje de marcas	UF1302	80
UF1303: Elaboración de hojas de estilo	UF1303	70
UF1304: Elaboración de plantillas y formularios	UF1304	60
MF0951_2: Integración de componentes software en páginas web		
UF1305: Programación con lenguajes de guion en páginas web	UF1305	90
UF1306: Pruebas de funcionalidades y optimización de páginas web	UF1306	90
MF0952_2: Publicación de páginas web	MF0952	90
Guía para el docente y solucionarios		

IFCD0210 - DESARROLLO DE APLICACIONES CON TECNOLOGÍAS WEB*

TITULO	Referencia	Horas
MF0491_3: Programación web en el entorno cliente		
UF1841: Elaboración de documentos web mediante lenguajes de marca	UF1841	60
UF1842: Desarrollo y reutilización de componentes software y multimedia mediante lenguajes de guion	UF1842	90
UF1843: Aplicaciones técnicas de usabilidad y accesibilidad en el entorno cliente	UF1843	30
MF0492_3: Programación web en el entorno servidor		
UF1844: Desarrollo de aplicaciones web en el entorno servidor	UF1844	90
UF1845: Acceso a datos en aplicaciones web del entorno servidor.	UF1845	90
UF1846: Desarrollo de aplicaciones web distribuidas.	UF1846	60
MF0493_3: Implantación de aplicaciones web en entorno internet, intranet y extranet	MF0493	90
Guía para el docente y solucionarios		

IFCT0109 - SEGURIDAD INFORMÁTICA*

TITULO	Referencia	Horas
MF0486_3: Seguridad en equipos informáticos	MF0486	90
MF0487_3: Auditoría de seguridad informática	MF0487	90
MF0488_3: Gestión de incidentes de seguridad informática	MF0488	90
MF0489_3: Sistemas seguros de acceso y transmisión de datos	MF0489	60
MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático	MF0490	90
Guía para el docente y solucionarios		

IFCT0310 - ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS*

TITULO	Referencia	Horas
MF0223_3: Sistemas operativos y aplicaciones informáticas		
UF1465: Computadores para bases de datos	UF1465	60
UF1466: Sistemas de almacenamiento	UF1466	70
UF1467: Aplic. microinformáticas e Internet para consulta y generación de documentación	UF1467	40
MF0224_3: Administración de sistemas gestores de bases de datos		
UF1468: Almacenamiento de la información e introducción a SGBD	UF1468	50
UF1469: SGBD e instalación	UF1469	70
UF1470: Administración y monitorización de los SGBD	UF1470	80
MF0225_3: Gestión de bases de datos		
UF1471: Bases de datos relacionales y modelado de datos	UF1471	70
UF1472: Lenguajes de definición y modificación de datos SQL	UF1472	60
UF1473: Salvaguarda y seguridad de los datos	UF1473	70
Guía para el docente y solucionarios		

IFCT0410 - ADMINISTRACIÓN Y DISEÑO DE REDES DEPARTAMENTALES *

TITULO	Referencia	Horas
MF0228_3: Diseño de redes telemáticas		
UF1869: Análisis del mercado de productos de comunicaciones	UF1869	90
UF1870: Desarrollo del proyecto de la red telemática	UF1870	80
UF1871: Elaboración de la documentación técnica	UF1871	30
MF0229_3: Gestión de la implantación de redes telemáticas		
UF1877: Planif. de proyectos de implantación de infraestructuras de redes telemáticas	UF1877	50
UF1878: Ejecución de proyectos de implantación de infraestructuras de redes telemáticas	UF1878	70
MF0230_3: Administración de redes telemática		
UF1879: Equipos de interconexión y servicios de red	UF1879	70
UF1880: Gestión de redes telemáticas	UF1880	90
UF1881: Resolución de incidencias en redes telemáticas	UF1881	50
Guía para el docente y solucionarios		

IFCT0510 - GESTIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS*

TITULO	Referencia	Horas
MF0484_3: Administración hardware de un sistema informático		
UF1891: Dimensionar, instalar y optimizar el hardware	UF1891	70
UF1892: Gestionar el crecimiento y las condiciones ambientales	UF1892	50
MF0485_3: Administración software de un sistema informático		
UF1893: Instalación y parametrización del software	UF1893	90
UF1894: Mantenimiento del software	UF1894	70
UF1895: Auditorías y continuidad de negocio	UF1895	50
MF0486_3: Seguridad en equipos informáticos	MF0486	90
Guía para el docente y solucionarios		

IFCT0509 - ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE INTERNET *

TITULO	Referencia	Horas
MF0495_3: Administración de Servicios Web		
UF1271: Instalación y configuración del software de servidor Web	UF1271	90
UF1272: Administración y auditoría de los servicios Web	UF1272	90
MF0496_3: Administración de servicios de mensajería electrónica		
UF1273: Selección, instalación y configuración del software de servidor de mensajería electrónica.	UF1273	60
UF1274: Administración y auditoría de los servicios de mensajería electrónica	UF1274	60
MF0497_3: Administración de servicios de transferencia de archivos y contenidos multimedia.		
UF1275: Selección, instalación, configuración y administración de los servidores de transferencia de archivos.	UF1275	70
UF1276: Selección, instalación, configuración y administración de los servidores multimedia.	UF1276	50
MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático Guía para el docente y solucionarios	MF0490	90

IFCT0609 - PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS*

TITULO	Referencia	Horas
MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático	MF0490	90
MF0964_3: Desarrollo de elementos software para gestión de sistemas		
UF1286: Desarrollo y optimización de componentes software para tareas administrativas de sistemas	UF1286	90
UF1287: Desarrollo de componentes software para el manejo de dispositivos (Drives)	UF1287	60
UF1288: Desarrollo de componentes software para servicios de comunicaciones	UF1288	60
MF0965_3: Desarrollo de software basado en tecnologías orientadas a componentes		
UF1289: Diseño de elementos software con tecnologías basadas en componentes	UF1289	90
UF1290: Implementación e integración de elementos software con tecnologías basadas en componentes	UF1290	90
UF1291: Despliegue y puesta en funcionamiento de componentes software	UF1291	30
Guía para el docente y solucionarios		

PROPUESTAS DE FORMACIÓN

TITULO	Referencia	Horas
Sistemas Operativos en red. Windows	FPG0013	
Sistemas Operativos en red. Linux	FPG0014	
Manual de programación lenguaje C++	FPO0005	40
Técnicas avanzadas de diseño web	FPG0058	40
Photoshop	FPG0049	40
Casos prácticos de Excel aplicados a la gestión empresarial	FPG0063	40
Excel aplicado a la gestión comercial	FPG0040	40
Word y Excel 2007. Manual	CPI0030	
Ejercicios prácticos de Word y Excel 2010 para oposiciones	CPI0033	
Office 2013 para oposiciones: temario, test y supuestos prácticos	GES0287	
LibreOffice: Writer, Calc y Base. Temario y Test	GES0288	

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

MAS

IMAR0308 - DESARROLLO DE PROYECTOS DE REDES Y SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS

TITULO	Referencia	Horas
MF1278_3: Redes y sistemas de distribución de fluidos	FPE0128	180
MF1279_3: Electrotecnia para redes y sistemas de distribución de fluidos	FPE0129	90
MF1280_3: Representación gráfica en redes y sistemas de distribución de fluidos	FPE0130	90
MF1281_3: Planificación del montaje de redes y sistemas de distribución de fluidos		
UF0469: Desarrollo de procedimientos para el montaje de una red de fluidos		80
UF0470: Elaboración de presupuestos para el montaje de redes de fluidos		70

IMAI0108 - OPERACIONES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN-CLIMATIZACIÓN DOMÉSTICA

TITULO	Referencia	Horas
MF1154_1 Instalación de tuberías		
UF0408: Replanteo y preparación de tuberías	UFO0408	50
UF0409: Manipulación y ensamblaje de tuberías	UFO0409	90
UF0410: Prevención de riesgos, seguridad laboral y medioambiental en la inst. de aparatos y tuberías. (TRANSVERSAL)	UFO0410	30
MF1155_1 Instalación y mantenimiento de sanitarios y elementos de climatización		
UF0411: Instalación y mantenimiento de aparatos sanitarios de uso doméstico	UFO0411	60
UF0412: Instalación y puesta en marcha de aparatos de calefacción y climatización de uso doméstico	UFO0412	90
UF0410: Prevención de riesgos, seguridad laboral y medioambiental en la inst. de aparatos y tuberías. (TRANSVERSAL)	UFO0410	30

IMAR0208 - MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN*

TITULO	Referencia	Horas
MF1158_2: Montaje de instalaciones de climatización y ventilación-extracción		
UF0418: Organización y ejecución del montaje de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	UF0418	80
UF0419: Puesta en marcha y regulación de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	UF0419	80
UF0420: Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones de climatización y ventilación-extracción. (TRANSVERSAL)	UF0420	60
MF1159_2: Mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción		
UF0421: Mantenimiento preventivo de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	UF0421	80
UF0422: Mantenimiento correctivo de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	UF0422	80
UF0420: Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones de climatización y ventilación-extracción. (TRANSVERSAL)	UF0420	60
Guía para el docente y solucionarios		

IMAR0108 - MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS *

TITULO	Referencia	Horas
MF0114_2: Montaje de instalaciones frigoríficas.		
UF0413: Organización del montaje de instalaciones frigoríficas.	UF0413	90
UF0414: Puesta en marcha y regulación de instalaciones frigoríficas.	UF0414	90
UF0415: Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones frigoríficas. (TRANSVERSAL)	UF0415	60
MF0115_2: Mantenimiento de instalaciones frigoríficas		
UF0416: Mantenimiento preventivo de instalaciones frigoríficas.	UF0416	90
UF0417: Mantenimiento correctivo de instalaciones frigoríficas.	UF0417	90
UF0415: Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones frigoríficas. (TRANSVERSAL)	UF0415	60
Guía para el docente y solucionarios		

IMAR0408 - MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES CALORÍFICAS *

TITULO	Referencia	Horas
MF1156_2: Montaje de instalaciones caloríficas		
UF0610: Organización y realización del montaje de instalaciones caloríficas	UF0610	80
UF0611: Puesta en marcha y regulación de instalaciones caloríficas	UF0611	80
UF0612: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en instalaciones caloríficas (TRANSVERSAL)	UF0612	60
MF1157_2: Mantenimiento de instalaciones caloríficas		
UF0613: Mantenimiento preventivo de instalaciones caloríficas	UF0613	80
UF0614: Mantenimiento correctivo de instalaciones caloríficas	UF0614	80
UF0612: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en instalaciones caloríficas (TRANSVERSAL)	UF0612	60
Guía para el docente y solucionarios		

MADERA, MUEBLE Y CORCHO

MAS

MAMS0108 - INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA*

TITULO	Referencia	Horas
MF0883_2: Mediciones para la instalación de elementos de carpintería.		
UF0101: Toma de datos, mediciones y croquis para la instalación de elementos de carpintería	UF0101	40
UF0102: Elaboración de soluciones para la instalación de elementos de carpintería	UF0102	80
MF0884_2: Montaje e instalación de puertas y ventanas de madera	MF0884	90
MF0885_2: Instalación de revestimientos de madera y similares		
UF0103: Instalación de suelos de madera y derivados	UF0103	60
UF0104: Instalación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares de madera	UF0104	60
MF0886_2: Instalación de estructuras de madera	MF0886	90
Guía para el docente y solucionarios		

MAMR0208 - ACABADO DE CARPINTERIA Y MUEBLE*

TITULO	Referencia	Horas
MF0166_2: Preparación de soportes y productos para la aplicación del acabado		
UF0181: Preparación de soportes para la aplicación de productos de acabado.	UF0181	40
UF0182: Preparación de productos de acabado.	UF0182	90
MF0167_1: Aplicación de productos superficiales de acabado en carpintería y mueble	MF0167	70
MF0168_2: Tintados, acabados especiales y decorativos		
UF0183: Preparación de productos específicos para acabados decorativos	UF0183	40
UF0184: Tintado, glaseado, patinado y difuminado	UF0184	80
UF0185: Aplicación de otros acabados decorativos	UF0185	90
Guía para el docente y solucionarios		

MAMA0109 - FABRICACIÓN DE TAPONES DE CORCHO*

TITULO	Referencia	Horas
MF0157_1: Fabricación de tapones y discos de corcho natural		
UF0843: Recepción, cocido y corte de planchas de corcho natural	UF0843	50
UF0844: Producción de tapones y discos de corcho natural y tapones multipieza	UF0844	50
MF0158_1: Fabricación de tapones de corcho aglomerado		
UF0707: Fabricación de granulados de corcho en plancha	UF0707	50
UF0706: Fabricación de tapones aglomerados	UF0706	50
MF0159_1: Terminación de tapones de corcho		
UF0845: Lavado y colmatado de tapones de corcho	UF0845	60
UF0846: Terminación y expedición de tapones de corcho	UF0846	60
Guía para el docente y solucionarios		

MAMA0309 - FABRICACIÓN DE OBJETOS DE CORCHO*

TITULO	Referencia	Horas
MF0675_1: Preparación de corcho.	MF0675	50
MF0676_1: Fabric. de granulados de corcho, aglomerado puro de corcho y manufacturas.		
UF0707: Fabricación de granulados de corcho en plancha.	UF0707	50
UF0708: Fabricación de aglomerado puro de corcho y sus manufacturas	UF0708	50
MF0677_1: Fabric. de productos derivados de corcho natural y aglomerado compuesto.	MF0677	70
Guía para el docente y solucionarios		

MAMD0209 - TRABAJOS DE CARPINTERÍA Y MUEBLE*

TITULO	Referencia	Horas
MF0162_1: Mecanizado de madera y derivados	MF0162	90
MF0173_1: Ajuste y embalado de muebles y elementos de carpintería	MF0173	50
MF0882_1: Montaje e instalación de elementos de carpintería y mueble	MF0882	80
Guía para el docente y solucionarios		

MAMD0109 - APLIC. DE BARNICES Y LACAS EN ELEMENTOS DE CARPINTERÍA Y MUEBLE *

TITULO	Referencia	Horas
MF0880_1: Preparación de equipos y medios de aplicación de barnices y lacas en elementos de carpintería y mueble	MF0880	40
MF0167_1: Aplicación de productos superficiales de acabado en carpintería y mueble.	MF0167	70
MF0881_1: Acondicionamiento de la superficie y operaciones de secado en productos de carpintería y mueble	MF0881	60
Guía para el docente y solucionarios		

MAMD0109 - APLIC. DE BARNICES Y LACAS EN ELEMENTOS DE CARPINTERÍA Y MUEBLE *

TITULO	Referencia	Horas
MF0163_2: Proyectos instalación de mobiliario		
UF0195: Toma de datos, mediciones y croquis para la instalación de muebles	UF0195	60
UF0196: Elaboración de soluciones constructivas y preparación de muebles	UF0196	80
MF0164_2: Instalaciones de mobiliario		
UF0197: Instalación de mueble modular	UF0197	80
UF0198: Instalación de muebles de cocina	UF0198	80
UF0199: Instalación de decoraciones integrales de mueble	UF0199	80
MF0165_2: Ajuste y acabado de instalaciones de mobiliario	MF0165	90
Guía para el docente y solucionarios		

PROPUESTAS DE FORMACIÓN

TITULO	Referencia	Horas
Manual básico del carpintero	PRO0080	

MARÍTIMA PESQUERA

MAS

MAPU0108 - ENGORDE DE PECES, CRUSTACEOS Y CEFALOPODOS

TITULO	Referencia	Horas
MF0019_2: Engorde en jaulas		
UF0261: Plan de producción de cultivo en jaulas	UFO0261	60
UF0262: Técnicas de engorde en jaulas en función del tipo de cultivo	UFO0262	80
UF0263: Preparación del producto final cultivado en jaulas	UFO0263	30
MF0020_2: Engorde en instalaciones en tierra		
UF0264: Plan de producción en una instalación de tierra	UFO0264	60
UF0265: Técnicas de engorde en instalaciones en tierra	UFO0265	80
UF0266: Manipulación del producto final cultivado en una instalación en tierra	UFO0266	30

MAPU0309 - ACTIVIDADES DE CULTIVO DE PLANCTON Y CRIA DE ESPECIES ACUÍCOLAS

TITULO	Referencia	Horas
MF1302_1: Actividades de cultivo de planctón		
UF1048: Técnicas de mantenimiento y profilaxis de las instalaciones y los cultivos de plancton	UFO1048	30
UF1049 Técnicas de cultivo y enriquecimiento del plancton	UFO1049	70
MF1303_1: Actividades de reproducción e incubación de especies acuícolas	MF1303	70
MF1304_1: Actividades de cultivo de larvas, postlarvas, semillas y alevines.		
UF1050: Preparación de las instalaciones para el cultivo de las crías	UFO1050	50
UF1051: Técnicas de cultivo de cría de especies acuícolas	UFO1051	80

QUIE0108 - OPERACIONES BASICAS EN PLANTA QUÍMICA*

TITULO	Referencia	Horas
MF0045_2: Operaciones básicas de proceso químico		
UF0227: Operaciones básicas del proceso, mezclas y disoluciones.	UF0227	70
UF0228: Operaciones unitarias y proceso químico.	UF0228	80
MF0046_2: Operaciones de máquinas, equipos e instalaciones de planta química		
UF0229: Preparar y acondicionar elementos y máquinas de la planta química.	UF0229	80
UF0230: Preparar y acondicionar los equipos principales e instalaciones auxiliares de la planta química	UF0230	90
MF0047_2: Control local en planta química.		
UF0231: Toma de muestras y análisis in-situ.	UF0231	50
UF0232: Instrumentación y control en instalaciones de proceso, energía y servicios auxiliares	UF0232	80
MF0048_2: Seguridad y medio ambiente en planta química.		
Guía para el docente y solucionarios		

QUIE0308 - OPERACIONES AUXILIARES Y DE ALMACÉN EN INDUSTRIAS Y LABORATORIOS QUÍMICOS*

TITULO	Referencia	Horas
MF1310_1: Limpieza y desinfección en laboratorios e industrias químicas	MF1310	50
MF1311_1: Operaciones de almacén de productos químicos y relacionados	MF1311	80
MF1312_1: Operaciones auxiliares elementales en laboratorio y en procesos de la industria química y afines	MF1312	90
Guía para el docente y solucionarios		

QUIE0108 - OPERACIONES BASICAS EN PLANTA QUÍMICA*

TITULO	Referencia	Horas
MF0329_2: Acondicionado de materiales termoplásticos para su transformación	MF0329	60
MF0326_2: Preparación de máquinas e instalaciones para la transformación de polímeros		
UF0722: Operatividad con sistemas mecánicos, hidráulicos, neumáticos y eléctricos de máquinas e instalaciones para la transformación de polímeros y su mantenimiento.	UF0722	70
UF0723: Dibujo técnico para la transformación de polímeros	UF0723	30
UF0724: Configuración de moldes, matrices y cabezales de equipos para la transformación de polímeros	UF0724	40
MF0330_2: Operaciones de transformación de termoplásticos		
UF0721: Gestión de calidad y prevención de riesgos laborales y medioambientales	UF0721	50
UF0726: Transformación de materiales termoplásticos	UF0726	90
MF0331_2: Acabado de transformados poliméricos	MF0331	70
Guía para el docente y solucionarios		

SANT0208 - TRANSPORTE SANITARIO

TITULO	Referencia	Horas
MF0069_1: Operaciones de mantenimiento preventivo del vehículo y control de su dotación material		
UF0679: Organización del entorno de trabajo en transporte sanitario.	UFO0679	40
UF0680: Diagnóstico preventivo del vehículo y mantenimiento de su dotación material.	UFO0680	60
MF0070_2: Técnicas de soporte vital básico y de apoyo al soporte vital avanzado		
UF0681: Valoración inicial del paciente en urgencias o emergencias sanitarias.	UFO0681	50
UF0677: Soporte vital básico	UFO0677	60
UF0678: Apoyo al soporte vital avanzado.	UFO0678	50
MF0071_2: Técnicas de inmovilización, movilización y traslado del paciente		
UF0682: Aseguramiento del entorno de trabajo para el equipo asistencial y el paciente	UFO0682	40
UF0683: Traslado del paciente al centro sanitario	UFO0683	60
MF0072_2: Técnicas de apoyo psicológico y social en situaciones de crisis.	FPE0070	40

SANT0208 - TRANSPORTE SANITARIO (POR MÓDULOS)

TITULO	Referencia	Horas
MF0069_1: Operaciones de mantenimiento preventivo del vehículo y control de su dotación material	FPE0067	
MF0070_2: Técnicas de soporte vital básico y de apoyo al soporte vital avanzado	FPE0068	
MF0071_2: Técnicas de inmovilización, movilización y traslado del paciente	FPE0069	
MF0072_2: Técnicas de apoyo psicológico y social en situaciones de crisis.	FPE0070	

SANT0108 - ATENCIÓN SANITARIA A MÚLTIPLES VÍCTIMAS Y CATÁSTROFES

TITULO	Referencia	Horas
MF0360_2: Logística sanitaria en situaciones de atención a múltiples víctimas y catástrofes		
UF0674: Modelos de actuación ante múltiples víctimas	UFO0674	40
UF0675: Logística sanitaria en catástrofes	UFO0675	60
MF0361_2: Atención sanitaria inicial a múltiples víctimas		
UF0676: Organización sanitaria inicial para la asistencia sanitaria a emergencias colectivas	UFO0676	30
UF0677: Soporte vital básico	UFO0677	60
UF0678: Apoyo al soporte vital avanzado	UFO0678	50
MF0362_2: Emergencias sanitarias y dispositivos de riesgo previsible	FPE0073	60
MF0072_2: Técnicas de apoyo psicológico y social en situaciones de crisis	FPE0074	40

SANT0108 - ATENCIÓN SANITARIA A MÚLTIPLES VÍCTIMAS Y CATÁSTROFES

TITULO	Referencia	Horas
MF0360_2: Logística sanitaria en situaciones de atención a múltiples víctimas y catástrofes	FPE0071	
MF0361_2: Atención sanitaria inicial a múltiples víctimas	FPE0072	
MF0362_2: Emergencias sanitarias y dispositivos de riesgo previsible	FPE0073	60
MF0072_2: Técnicas de apoyo psicológico y social en situaciones de crisis	FPE0074	40

TITULO	Referencia	Horas
MF1605_3: Conservación transitoria y embalsamamiento de cadáveres con productos biocidas.		
UF0473: Procesos y técnicas de conservación o embalsamamiento de cadáveres con productos biocidas.	UF0473	90
UF0474: Gestión de la actividad de tanatopraxia.	UFO474	80
MF1606_3: Restauración y reconstrucción en cadáveres	MF1606	40
MF1607_2: Tanatoestética	MF1607	30
MF1608_3: Extracciones de tejidos, prótesis, marcapasos y otros dispositivos contaminantes del cadáver.	MF1608	30
MF1609_3: Manejo de técnicas y habilidades relacionales para la prestación de un servicio de tanatopraxia.	MF1609	90
Guía para el docente y solucionarios		

PROPUESTAS DE FORMACIÓN

PROFESIONES SANITARIAS

TITULO	Referencia	Horas
Conceptos Generales en Atención Primaria	PRO0031	
Prevención de riesgos laborales en el ámbito sanitario	PRO0213	
Soporte vital avanzado	PRO0209	
Soporte vital básico	PRO0208	
Soporte Vital Básico y Desfibrilación Externa Automática	MED0239	
Bioestadística	PRO0215	

AUXILIARES DE ENFERMERÍA

TITULO	Referencia	Horas
Atención Especializada para Enfermos de Alzheimer. Área sanitaria	FPG0059	
Detecc. y medida de las radiaciones: Fundamentos. Detec. usados en las Inst. de Radiología. Dosimetría	PRO0152	
Manual del Auxiliar de Enfermería. Módulo I	MED0196	
Manual del Auxiliar de Enfermería. Módulo II	MED0197	
Manual del Auxiliar de Enfermería. Test	MED0198	
Funciones del TCAE en la movilización y traslado de pacientes	PRO0204	75
Radiología dental: contribución y ayuda del TCAE en la elaboración y almac. de imágenes	PRO0188	100
Inmovilizaciones y vendajes para profesionales de enfermería	PRO0206	40
Actuación del Auxiliar de Enfermería en los principales trastornos en Salud Mental	PRO0164	40
Conceptos generales en Salud Mental para auxiliares de enfermería	PRO0163	70
Normas de actuación del auxiliar de enfermería en Salud Mental	PRO0165	70
Conceptos generales para auxiliares de enfermería en unidades de hospitalización	PRO0064	40
Atención del auxiliar de enfermería en las unidades de hospitalización	PRO0065	100
Atención del auxiliar de enfermería en las unidades de hospitalización. Segunda Parte	PRO0066	
Manual del cuidador de Alzheimer. Área psicosocial	PRO0069	40
Limpieza del instrumental e higiene del medio hospitalario	PRO0067	100

AUXILIARES DE GERIATRÍA

TITULO	Referencia	Horas
Manual del Técnico Auxiliar en Cuidados Auxiliares de Enfermería	MED0157	
Manual del Técnico Auxiliar en Cuidados Auxiliares de Enfermería. Test del Temario	MED0159	
Diccionario para Técnicos en Cuidados Auxiliares de Enfermería	MED0207	
Conceptos generales para auxiliares geriátricos	PRO0003	20
Auxiliar Geriátrico. Atención en la hospitalización	PRO0002	40
Auxiliar Geriátrico. Técnicas y procedimientos	PRO0001	40
Auxiliar Geriátrico. Conceptos generales	PRO0003	20
Auxiliar de enfermería en geriatría. Temario de formación profesional ocupacional	FPO0023	40
Manual de Dermatología Geriátrica	PRO0183	

AUXILIARES DE ODONTOLOGÍA / T.S. HIGIENE BUCODENTAL

TITULO	Referencia	Horas
Farmacología y patología para auxiliares de odontología	PRO0071	40
Materiales dentales y odontológicos para auxiliares de odontología	PRO0072	40
Fisiología y anatomía bucodental para auxiliares de odontología	PRO0070	40
Conceptos Grales. sobre Física Radiológica para Técnicos Superiores en Higiene Bucodental	PRO0150	75
Normas Fund. de Salud Radiológica en Prof. del ámbito de la Odonto-Estomatología	PRO0153	20
Generalidades en Radiología Dental para Técnicos Superiores en Higiene Bucodental	PRO0149	20

AUXILIARES DE LABORATORIO

TITULO	Referencia	Horas
Formas farmacéuticas básicas	PRO0077	40
Operaciones básicas en el laboratorio de farmacia	PRO0076	40
Principios de farmacología para los auxiliares de farmacia	PRO0074	40
Generalidades sobre los grupos terapéuticos para los auxiliares de farmacia	PRO0075	40

AUXILIARES DE LABORATORIO QUÍMICO

TITULO	Referencia	Horas
Manual del auxiliar de laboratorio químico: calidad del laboratorio	PRO0094	40
Manual del auxiliar de laboratorio químico: conceptos químicos	PRO0095	40
Manual del auxiliar de laboratorio químico: análisis clínicos	PRO0096	40

TÉCNICOS/AS EN FARMACIA Y PARAFARMACIA

TITULO	Referencia	Horas
Principios de farmacología para los auxiliares de farmacia	PRO0074	40
Generalidades sobre los grupos terapéuticos para los auxiliares de farmacia	PRO0075	40

TÉCNICOS/AS EN EMERGENCIAS SANITARIAS

TITULO	Referencia	Horas
Técnicos de transporte ante una emergencia limitada	PRO0115	
Fundamentos del transporte sanitario	PRO0048	70

TEC. SUPERIORES EN LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO

TITULO	Referencia	Horas
Papel del Técnico de laboratorio de análisis clínicos en microbiología. Primera parte	PRO0056	100
Papel del Técnico de laboratorio de análisis clínicos en hematología	PRO0054	100
Papel del Técnico de laboratorio de análisis clínicos en bioquímica	PRO0055	100

ENFERMEROS/AS

MAS

TITULO	Referencia	Horas
Atención Especializada para Enfermos de Alzheimer. Área sanitaria	FPG0059	
Conceptos generales en enfermería	PRO0025	
Higiene en medio hospitalario (atención de enfermería en las enfermedades transmisibles)	PRO0030	100
Conceptos básicos en enfermería materno-infantil	PRO0032	
Cuidados de enferm. en el paciente con urg de origen cardíaco. Electrocardiografía básica	PRO0040	110
Valoración inicial de enfermería al politraumatizado	PRO0043	
Cuidados de enferm. paciente urg origen respiratorio. Interpret. gasometrías arteriales	PRO0044	110
Word 2000 para enfermería	PRO0046	
Atención de Enfermería a Pacientes con patología Neurológica	PRO0131	40
Atención de Enfermería a pacientes con patología Músculo-Esquelética: actualización	PRO0132	100
Atención de Enfermería al Enfermo Terminal. Cuidados Paliativos	PRO0134	100
Atención de Enfermería a Pacientes Geriátricos. Valoración Integral	PRO0138	40
Atención de Enfermería a las Úlceras por presión, vasculares y oncológicas	PRO0146	40
Atención de Enfermería al Anciano Pluripatológico	PRO0187	40
Inmovilizaciones y vendajes para profesionales de enfermería	PRO0206	40
Cuid. enfermeros en atención primaria. Programa de salud materno-infantil y de la mujer	PRO0026	40
Cuidados enfermeros en atención primaria. programa de salud del adulto y el anciano	PRO0027	40
Cooperación internacional y ayuda humanitaria para enfermería	PRO0052	40
Asistencia de la matrona durante el embarazo normal	PRO0145	40
Estudios epidemiológicos e investigación enfermera	PRO0112	100
Farmacología y prescripción enfermera	PRO0151	100
Asistencia a múltiples víctimas. Catástrofes	PRO0051	
Planificación de Emergencias Limitadas, para Enfermería	PRO0045	

FISIOTERAPEUTAS

TITULO	Referencia	Horas
Fisioterapia respiratoria	PRO0005	40
Conceptos básicos en fisioterapia	PRO0009	40
Utilización de electroterapia, ultrasonidos, magnetoterapia, hidroterapia en fisioterapia	PRO0011	40
Fisioterapia en traumatología y ortopedia, primera parte	PRO0012	40
Fisioterapia en traumatología y ortopedia. Segunda parte	PRO0013	40
Fisioterapia del aparato cardiovascular	PRO0014	40
Fisioterapia en la mujer durante el embarazo y el parto	PRO0015	40
Fisioterapia en las incontinencias y en las disfunciones sexuales	PRO0016	40
Tratamiento fisioterápico en neurología. Primera parte	PRO0017	40
Tratamiento fisioterápico en neurología. Segunda parte	PRO0018	40
Tratamiento fisioterápico en de grandes procesos y síndromes	PRO0010	40
Tratamiento fisioterápico en pediatría	PRO0004	40
Manual del Fisioterapeuta de Inst. Sanitarias: general, discapacidad, ergonomía-daño corporal y geriatría	MED0224	

RADIOBIOLOGÍA

TITULO	Referencia	Horas
Radiosensibilidad Vs Radiorresistencia. Respuestas Bioquímica, Celular y Tissular	PRO0161	
Respuesta orgánica por Aparatos y Global. Radiogenética	PRO0162	

RADIOLOGÍA

MAS

TITULO	Referencia	Horas
Imagen para el diagnóstico en Pediatría	PRO0202	

FACULTATIVOS MÉDICOS

TITULO	Referencia	Horas
Cooperación internacional y ayuda humanitaria para facultativos	PRO0042	

MÉDICOS DE ATENCIÓN PRIMARIA

TITULO	Referencia	Horas
Manejo del paciente diabético en Atención Primaria para Médicos	PRO0123	
Manejo del paciente cardiovascular en Atención Primaria para Médicos	PRO0124	
Manejo de pacientes con enfer. infecciosas prevalentes: VIH, Hepatitis, Tuberculosis. Para médicos de Atención Primaria	PRO0127	
Prevención y tratamiento en toxicomanías. Para Médicos de Atención Primaria	PRO0130	
Atención Integral al Paciente Terminal (Cuidados Paliativos). Para Médicos de At. Primaria	PRO0137	
Reanimación cardiopulmonar avanzada para facultativos	PRO0050	

ODONTÓLOGO/ESTOMATÓLOGO

TITULO	Referencia	Horas
Normas fundamentales de salud radiológica en profesionales de la odontoestomatología	PRO0153	

PROFESIONES NO SANITARIAS

CELADORES/AS

TITULO	Referencia	Horas
Manual del Celador de Instituciones Sanitarias. Materias Jurídicas y Test	MED0220	
Manual del Celador de Instituciones Sanitarias. Materias Específicas	MED0221	
Manual del Celador de Instituciones Sanitarias. Test de Materias Específicas	MED0222	
Manual del Celador de Instituciones Sanitarias. Simulacros y Supuestos Prácticos	MED0223	
Atención Especializada para Enfermos de Alzheimer. Área sanitaria	FPG0059	
Atención Especializada para Enfermos de Alzheimer. Área psicosocial	FPG0060	
Manual del cuidador de Alzheimer	MED0219	
Conceptos generales en Salud mental para Celadores	PRO0166	60
Atención de celador en los principales trastornos en Salud Mental	PRO0167	60
Actuación del celador en el laboratorio de Anatomía Patológica	PRO0172	60
Actuación del celador en el traslado y movilización del paciente	PRO0203	80
Anatomía y fisiopatología para celadores	PRO0189	
Actuación del celador en la sala de autopsias	PRO0175	60
Normativa jurídica básica para celadores	PRO0158	
Actuación del celador en servicios generales	PRO0159	60
Actuación del celador en servicios especiales y en las unidades de urgencias	PRO0160	60
Actuación del Celador en el área de quirófano	PRO0184	60
Actuación del Celador en las unidades de Salud Mental y Toxicomanías	PRO0168	75
Actuación del Celador en las unidades de Cuidados Paliativos	PRO0186	60

TRABAJADORES/AS SOCIALES

TITULO	Referencia	Horas
Competencias del Diplomado en Trabajo Social en las Instituciones Sanitarias Andaluzas	PRO0196	
Competencias del T. Social en el abordaje integral de los pacientes pluripatológicos, críticos ...	PRO0197	
Competencias del Trabajador Social en los diferentes Servicios de Salud Mental	PRO0198	
Competencias del Trabajador Social en poblaciones de especial riesgo	PRO0199	
El Trabajador Social como profesional del Sistema Sanitario	PRO0200	
El Trabajador Social como Técnico en relaciones humanas	PRO0201	

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

SEAG0109 - INTERPRETACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

TITULO	Referencia	Horas
MF0803_3: Actividades de orientación y desenvolvimiento en el medio		
UF0729: Orientación y trazado de recorridos en el medio natural o urbano	UFO0729	30
UF0730: Planificación de itinerarios y conducción del grupo en el medio natural o urbano		40
UF0731: Protección y socorro durante la conducción del grupo en medio natural o urbano		30
MF0804_3: Estructura y dinámica del medio ambiente		
UF0732: Elementos abióticos, bióticos y antrópicos		30
UF0733: Ecología e interpretación del paisaje		40
UF0734: Documentación y difusión de información ambiental		30
MF0805_3: Actividades humanas y problemática ambiental		
UF0735: Impacto ambiental en las actividades humanas	UFO0735	40
UF0736: Buenas prácticas ambientales en la solución de la problemática socio-ambiental		30
UF0737: Recursos naturales y sociales para el desarrollo de la interpretación y educación ambiental	UFO0737	30
MF0806_3: Programas de educación ambiental		
UF0738: Educación ambiental y ámbitos de aplicación	UFO0738	40
UF0739: Interpretación del patrimonio como estrategia de comunicación y gestión	UFO0739	40
UF0740: Ejecución de programas y actividades de educación ambiental	UFO0740	40

SEAG0108 - GESTIÓN DE RESIDUOS URBANOS E INDUSTRIALES*

TITULO	Referencia	Horas
MF0076_2: Gestión de residuos urbanos		
UF0284: Recogida y transporte de residuos urbanos o municipales	UF0284	30
UF0285: Tratamiento de residuos urbanos o municipales	UF0285	40
UF0286: Gestión de residuos inertes	UF0286	30
MF0077_2: Gestión de residuos industriales		
UF0287: Identificación de residuos industriales	UF0287	30
UF0288: Caracterización de residuos industriales	UF0288	50
UF0289: Operaciones para la gestión de residuos industriales	UF0289	40
MF0075_2: Seguridad y salud	MF0075	50
Guía para el docente y solucionarios		

SEAG0211 - GESTION AMBIENTAL*

TITULO	Referencia	Horas
MF1971_3. Normativa y política interna de gestión ambiental de la organización	MF1971	50
MF1972_3. Aspectos ambientales de la organización		
UF1941: Elaboración de inventarios de focos contaminantes	UF1941	90
UF1942: Elaboración de inventarios de consumo de materias primas y recursos	UF1942	60
UF1943: Desarrollo y aplicación de la metodología y de las herramientas de registro de la evaluación de aspectos ambientales	UF1943	30
MF1973_3: Sistemas de gestión ambiental		
UF1944: Determinación y comunicación del Sistema de Gestión Ambiental (SGA)	UF1944	50
UF1945: Puesta en marcha de Sistema de Gestión Ambiental (SGA)	UF1945	60
UF1946: Realiz de Auditorías e inspecc. ambientales, control de las desviaciones del SGA	UF1946	40
MF1974_3: Prevención de riesgos ambientales	MF1974	40
Guía para el docente y solucionarios		

SEAG0209 - LIMPIEZA EN ESPACIOS ABIERTOS E INSTALACIONES INDUSTRIALES *

TITULO	Referencia	Horas
MF1313_1. Limpieza de espacios abiertos	MF1313	50
MF1314_1. Limpieza de instalaciones y equipamientos industriales	MF1314	80
Guía para el docente y solucionarios		

SEAG0110 - SERVICIOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS*

TITULO	Referencia	Horas
MF0078_3: Preparación de productos biocidas y fitosanitarios		
UF1503: Identificación de los productos y medios empleados para el control de plagas	UF1503	40
UF1504: Preparación, transporte y almacenamiento de biocidas y productos fitosanitarios	UF1504	60
MF0079_3: Aplicación de medios y productos para el control de plagas		
UF1505: Caracterización y control de plagas en áreas edificadas y ajardinadas	UF1505	70
UF1506: Aplicación de productos biocidas y fitosanitarios	UF1506	70
MF0075_2: Seguridad y salud	MF0075	50
Guía para el docente y solucionarios		

SEAD0112 - VIGILANCIA, SEGURIDAD PRIVADA Y PROTECCIÓN DE PERSONAS*

TITULO	Referencia	Horas
MF0080_2: Vigilancia y protección en Seguridad Privada		
UF2672: Aspectos jurídicos en el desarrollo de las funciones del personal de seguridad	UF2672	90
UF2673: Psicología aplicada a la protección de personas y bienes. (TRANSVERSAL)	UF2673	30
UF2674: Técnicas y procedimientos profesionales en la protección de personas, instalaciones y bienes	UF2674	90
UF2675: Medios de protección y armamento. (TRANSVERSAL)	UF2675	40
MF0081_2: Protección de personas		
UF2673: Psicología aplicada a la protección de personas y bienes. (TRANSVERSAL)	UF2673	30
UF2675: Medios de protección y armamento. (TRANSVERSAL)	UF2675	40
UF2676: Técnicas de protección de personas	UF2676	40
Guía para el docente y solucionarios		

SEAD0212 - VIGILANCIA, SEGURIDAD PRIVADA Y PROTECCIÓN DE EXPLOSIVOS *

TITULO	Referencia	Horas
MF0080_2: Vigilancia y protección en Seguridad Privada		
UF2672: Aspectos jurídicos en el desarrollo de las funciones del personal de seguridad	UF2672	90
UF2673: Psicología aplicada a la protección de personas y bienes.	UF2673	30
UF2674: Técnicas y procedimientos profesionales en la protección de personas, instalaciones y bienes	UF2674	90
UF2675: Medios de protección y armamento.	UF2675	40
MF0082_2: Vigilancia transporte y distribución de objetos valiosos o peligrosos y explosivos	MF0082	60
Guía para el docente y solucionarios		

PROPUESTAS DE FORMACIÓN

MAS

VIGILANCIA, ESCOLTA Y ACCIÓN POLICIAL

TITULO	Referencia	Horas
Vigilante de Seguridad. Temario volumen 1	GES0384	
Vigilante de Seguridad. Temario volumen 2	GES0385	
Vigilante de Seguridad. Temario volumen 3	GES0386	
Vigilante de Seguridad. Temario volumen 4	GES0387	
Vigilante de Seguridad. Test	GES0388	
Técnicas para controles de seguridad	PRO0140	
Normas de prevención, protección y reacción ante diferentes amenazas	PRO0139	
Abordaje policial de la violencia de género. Aspectos criminológicos y operativos	GES0211	
Grafitis y bandas latinas	GES0188	
Instrucción de Diligencias por Delitos y Faltas	GES0172	
Investigación de Accidentes de Tráfico Nivel I	GES0158	
Manual de Policía Judicial en los Delitos contra la Seguridad Vial	GES0207	
El Policía en la iniciación del Proceso Penal: Responsabilidades	GES0213	
Unidades operativas y seguridad ciudadana. Guía básica para la actuación policial	GES0215	
Alcohol y tráfico. Estudio y análisis de la conducción de vehículos bajo la influencia de bebidas alcohólicas.	GES0099	

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

TITULO	Referencia	Horas
Prevención de riesgos laborales en el ámbito sanitario	PRO0213	
Prevención de riesgos laborales general y sectorial por profesiones	FPG0005	40
Prevención de riesgos laborales específicos en la cocina hospitalaria. Guía de buenas prácticas	PRO0178	50
Prevención de riesgos laborales en la construcción	FPG0033	50
Prevención de riesgos laborales en empresas de limpieza	FPG0035	50
Prevención de riesgos laborales en el comercio	FPG0044	50
Prevención de riesgos laborales	FPG0039	50

GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

TITULO	Referencia	Horas
Formación Complementaria. Inserción Laboral, Sensibilización Medioambiental y Sensibilización en igualdad de género	FPE0178	
Sensibilización medioambiental. Formación Profesional para el Empleo	FPG0057	
Implantación de un sistema de gestión medioambiental	FPG0053	

SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD

MAS

CUALIFICACIÓN: EDUCACIÓN INFANTIL - SSC322_3

TITULO	Referencia	Horas
Habilidades sociales y dinamización de grupos	FPE0022	120
Didáctica de la Educación Infantil	FPE0023	180
Autonomía personal y salud Infantil	FPE0024	150
autonomía personal y salud Infantil	FPE0025	120
Expresión y comunicación	FPE0026	150
Desarrollo socioafectivo e intervención con familias	FPE0027	120
Desarrollo cognitivo, sensorial, motor y psicomotor en la Infancia	FPE0028	150

SSCS0208 - ATENCIÓN SOCIOSANITARIA A PERSONAS DEPENDIENTES EN INSTITUCIONES SOCIALES

TITULO	Referencia	Horas
MF1016_2: Apoyo en la organización de intervenciones en el ámbito institucional		
UF0127: Apoyo en la recepción y acogida en instituciones de personas dependientes	UFO0127	30
UF0128: Apoyo en la organización de actividades para personas dependientes en instituc.	UFO0128	70
MF1017_2: Intervención en la atención higiénico-alimentaria en instituciones	FPE0002	70
MF1018_2: Intervención en la atención sociosanitaria en instituciones	FPE0003	70
MF1019_2: Apoyo psicosocial, atención relacional y comunicativa en instituciones		
UF0129: Animación social de personas dependientes en instituciones	UFO0129	30
UF0130: Mant. y mejora de las actividades diarias de personas dependientes en instituc.	UFO0130	50
UF0131: Técnicas de comunicación con personas dependientes en instituciones	UFO0131	50

SSCS0208 - ATENCIÓN SOCIOSANITARIA A PERSONAS DEPENDIENTES EN INSTITUCIONES SOCIALES (POR MÓDULOS)

TITULO	Referencia	Horas
MF1016_2: Apoyo en la organización de intervenciones en el ámbito institucional	FPE0001	100
MF1017_2: Intervención en la atención higiénico-alimentaria en instituciones	FPE0002	70
MF1018_2: Intervención en la atención sociosanitaria en instituciones	FPE0003	70
MF1019_2: Apoyo psicosocial, atención relacional y comunicativa en instituciones	FPE0003	130

SSCS0108 - ATENCIÓN SOCIOSANITARIA A PERSONAS EN EL DOMICILIO

TITULO	Referencia	Horas
MF0249_2: Higiene y atención sanitaria domiciliaria		
UF0119: Caract. y necesidades de atención higiénico-sanitaria de las pers. dependientes	UFO0119	70
UF0120: Admón. de alimentos y tratamientos a personas dependientes en el domicilio	UFO0120	50
UF0121: Mejora de capac. físicas y primeros auxilios para las pers. depend. en domicilio	UFO0121	50
MF0250_2: Atención y apoyo psicosocial domiciliario		
UF0122: Manten. y rehabilitación psicosocial de las personas dependientes en domicilio	UFO0122	80
UF0123: Apoyo a las gestiones cotidianas de las personas dependientes	UFO0123	50
UF0124: Interrelación, comunicación y observación con la persona depend. y su entorno	UFO0124	80
MF0251_2: Atención domiciliaria y alimentación familiar		
UF0125: Gestión, aprovisionamiento y cocina en la unidad familiar de pers. dependientes	UFO0125	60
UF0126: Mantenimiento, limpieza y organización del domicilio de personas dependientes	UFO0126	40

SSCS0108 - ATENCIÓN SOCIO SANITARIA A PERSONAS EN EL DOMICILIO

TITULO	Referencia	Horas
MF0249_2: Higiene y atención sanitaria domiciliaria	FPE0019	170
MF0250_2: Atención y apoyo psicosocial domiciliario	FPE0020	210
MF0251_2: Atención domiciliaria y alimentación familiar	FPE0021	100

SSCM0108 - LIMPIEZA DE SUPERFICIES Y MOBILIARIO EN EDIFICIOS Y LOCALES

TITULO	Referencia	Horas
MF0972_1: Limpieza, tratamiento y mantenimiento de suelos, paredes y techos en edificios y locales	MFO0972	30
MF0996_1: Limpieza del mobiliario interior	MFO0996	30
MF1087_1: Limpieza de cristales en edificios y locales	MFO1087	30
MF1088_1: Técnicas y procedimientos de limpieza con utilización de maquinaria	MFO1088	60

SSCE0109 - INFORMACION JUVENIL*

TITULO	Referencia	Horas
MF1874_3: Organización y gestión de servicios de información de interés para la juventud.		
UF1167: Análisis de la información juvenil en el contexto de las políticas de la juventud.	UF1167	40
UF1168: Aplicación de las metodologías de trabajo en la información juvenil.	UF1168	70
UF1169: aplicación de los procesos innovadores en los servicios de información juvenil.	UF1169	30
MF1875_3: Organ. y gestión de acciones de dinamización de la información para jóvenes.	MF1875	90
MF1023_3: Fomento y apoyo asociativo.	MF1023	50
MF1876_3: Organización de acciones socioeducativas dirigidas a jóvenes en el marco de la educación no formal	MF1876	80
Guía para el docente y solucionarios		

SSCE0110 - DOCENCIA DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO

TITULO	Referencia	Horas
MF1442_3: Programación didáctica de acciones formativas para el empleo	MFO1442	60
MF1443_3: Selección, elaboración, adaptación y utilización de materiales, medios y recursos didácticos	MFO1443	90
MF1444_3: Impartición y tutorización de acciones formativas para el empleo		
UF1645: Impartición de acciones formativas para el empleo	UFO1645	70
UF1646: Tutorización de acciones formativas para el empleo	UFO1646	30
MF1445_3: Evaluación del proceso de enseñanza-aprendizaje en formación profesional para el empleo	MFO1445	60
MF1446_3: Orientación laboral y promoción de la calidad en la formación profesional para el empleo	MFO1446	30

SSCG0111 - GESTIÓN DE LLAMADAS DE TELEASISTENCIA

TITULO	Referencia	Horas
MF1423_2: Atención y gestión de llamadas entrantes en un servicio de teleasistencia	MFO1423	90
MF1424_2: Emisión y gestión de llamadas salientes en un servicio de teleasistencia	MFO1424	60
MF1425_2: Manejo de herramientas, técnicas y habilidades para la prestación de un servicio de teleasistencia	MFO1425	80

SSCB0109 - DINAMIZACION COMUNITARIA*

TITULO	Referencia	Horas
MF1020_3: Agentes del proceso comunitario	MF1020	90
MF1021_3: Participación ciudadana	MF1021	90
MF1022_3: Metodología de la dinamización comunitaria	MF1022	90
MF1023_3: Fomento y apoyo asociativo	MF1023	50
MF1024_3: Técnicas e instrumentos de información y difusión en la dinamización comunitaria	MF1024	60
MF1025_3: Gestión de conflictos entre agentes comunitarios	MF1025	60
MF1026_3: Impulso de la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres.	MF1026	50
Guía para el docente y solucionarios		

SSCG0209 - MEDIACIÓN COMUNITARIA*

TITULO	Referencia	Horas
MF1038_3: Contextos sociales de intervención comunitaria.	MF1038	50
MF1039_3: Prevención de conflictos	MF1039	70
MF1040_3: Gestión de conflictos y procesos de mediación.	MF1040	90
MF1041_3: Valoración, seguimiento y difusión de acciones de mediación.	MF1041	50
MF1026_3: Impulso de la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres.	MF1026	50
Guía para el docente y solucionarios		

SSCG0109 - INSERCIÓN LABORAL PERSONAS CON DISCAPACIDAD*

TITULO	Referencia	Horas
MF1034_3: Gestión de recursos laborales, formativos y análisis de puestos de trabajo para	MF1034	90
MF1035_3: Entrenamiento en habilidades sociolaborales de personas con discapacidad		
UF0799: Desarrollo de habilidades personales y sociales de las personas con discapacidad	UF0799	60
UF0800: Habilidades de comunicación y promoción de conductas adaptadas de la persona	UF0800	40
UF0801: Entrenamiento de habilidades laborales	UF0801	30
MF1036_3: Metodología de empleo con apoyo en la inserción sociolaboral de personas	MF1036	90
MF1037_3: Seguimiento del proceso de inserción sociolaboral de personas con	MF1037	40
Guía para el docente y solucionarios		

SSCG0211 - MEDIACIÓN ENTRE LA PERSONA SORDOCIEGA Y LA COMUNIDAD *

TITULO	Referencia	Horas
MF1437_3: Lengua de signos española		
UF2371: Usuario básico de LSE, nivel de competencia A1 Y A2	UF2371	80
UF2372: Usuario independiente de LSE, nivel de competencia umbral B1	UF2372	80
UF2373: Usuario independiente de LSE, nivel de competencia avanzado B2.1	UF2373	80
UF2374: Usuario independiente de LSE, nivel de competencia avanzado B2.2	UF2374	80
MF1438_3: Sistemas y recursos de apoyo a la comunicación de personas sordociegas	MF1438	90
MF1439_3: Programas educativos y formativos para personas sordociegas.		
UF2375: El mediador comunicativo en el equipo interdisciplinar educativo	UF2375	30
UF2376: Intervención educativa del mediador comunicativos	UF2376	90
MF1440_3: Intervención en situaciones de aislamiento	MF1440	90
MF1441_3: Apoyo en la interacción de la persona sordociega con el entorno en gestiones básicas	MF1441	90
Guía para el docente y solucionarios		

SSCG0112 - PROMOCION Y PATICIPACION DE LA COMUNIDAD SORDA *

TITULO	Referencia	Horas
MF1437_3: Lengua de signos española		
UF2371: Usuario básico de LSE, nivel de competencia A1 Y A2	UF2371	80
UF2372: Usuario independiente de LSE, nivel de competencia umbral B1	UF2372	80
UF2373: Usuario independiente de LSE, nivel de competencia avanzado B2.1	UF2373	80
UF2374: Usuario independiente de LSE, nivel de competencia avanzado B2.2	UF2374	80
MF1447_3: Sensibilización y formación sobre la comunidad sorda		
UF2377: Asesoramiento sobre la comunidad sorda	UF2377	80
UF2378 Convivencia y tejido asociativo de las personas sordas	UF2378	60
UF2379: Sensibilización social y cultural de la realidad de las personas sordas	UF2379	30
MF1023_3: Fomento y apoyo asociativo	MF1023	50
Guía para el docente y solucionarios		

SSCB0110 - DINAMIZACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DESARROLLO DE ACCIONES CULTURALES *

TITULO	Referencia	Horas
MF1431_3: Programaciones culturales		
UF1421: Política y gestión cultural	UF1421	90
UF1422: Programación y evaluación aplicadas a la gestión cultural	UF1422	40
UF1423: Recursos de la programación cultural	UF1423	90
MF1432_3: Proyectos de animación cultural.		
UF1424: Desarrollo de proyectos de animación cultural	UF1424	70
UF1425: Redes asociativas culturales	UF1425	80
MF1433_3: Marketing cultural	MF1433	80
Guía para el docente y solucionarios		

SSCB0209 - DINAMIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE TIEMPO LIBRE EDUCATIVO INFANTIL Y JUVENIL *

TITULO	Referencia	Horas
MF1866_2: Actividades de educación en el tiempo libre infantil y juvenil	MF1866	60
MF1867_2: Procesos grupales y educativos en el tiempo libre infantil y juvenil	MF1867	30
MF1868_2: Técnicas y recursos de animación en actividades de tiempo libre	MF1868	60
Guía para el docente y solucionarios		

SSCB0209 - DINAMIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE TIEMPO LIBRE EDUCATIVO INFANTIL Y JUVENIL *

TITULO	Referencia	Horas
MF1330_1: Limpieza doméstica	MF1330	30
MF1331_1: Cocina doméstica	MF1331	60
MF1332_1: Acondicionado de camas, prendas de vestir y ropa de hogar	MF1332	30
Guía para el docente y solucionarios		

SSCB0211 - DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES DE TIEMPO LIBRE EDUCATIVO INFANTIL Y JUVENIL *

TITULO	Referencia	Horas
MF1869_3: Planif., org., gest. y evaluación de proyectos educ. de tiempo libre inf. y juvenil.		
UF1947: Contextualización del tiempo libre infantil y juvenil en el entorno social	UF1947	50
UF1948: Programación, ejecución y difusión de proyectos educativos en el tiempo libre	UF1948	70
MF1867_2: Procesos grupales y educativos en el tiempo libre infantil y juvenil	MF1867	30
MF1868_2: Técnicas y recursos de animación en actividades de tiempo libre	MF1868	60
MF1870_3: Coordinación y dinamización del equipo de monitores de tiempo libre	MF1870	80
Guía para el docente y solucionarios		

SSCE0112 - ATENC. AL ALUMNADO CON NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES (ACNEE) EN CENTROS EDUCATIVOS*



TITULO	Referencia	Horas
MF1426_3: Aplicación técnica de movilidad, orientación y deambulación en los desplazamientos internos por el centro educativo del alumnado con necesidades educativas especiales (ACNEE)		
UF2277: Aplicación de los Sistemas Alternativos y aumentativos de comunicación. (TRANSVERSAL)	UF2277	30
UF2416: Utilización de las técnicas de movilidad en desplazamientos internos por el centro educativo del ACNEE	UF2416	70
MF1427_3: Participación en los programas de enseñanza-aprendizaje en el aula de referencia del alumnado con necesidades educativas especiales (ACNEE)		
UF2277: Aplicación de Sistemas Alternativos y aumentativos de comunicación. (TRANSVERSAL)	UF2277	30
UF2417: Aplicación de los programas de habilidades de autonomía personal y social del alumnado con necesidades educativas especiales	UF2417	50
UF2418: Actividades complementarias y de descanso del alumnado con necesidades educativas especiales	UF2418	70
MF1428_3: Autonomía e higiene personal en el aseo del alumnado con necesidades educativas especiales		
UF2277: Aplicación de Sistemas Alternativos y aumentativos de comunicación. (TRANSVERSAL)	UF2277	30
UF2419: Programas de autonomía e higiene en el aseo personal del ACNEE	UF2419	70
MF1429_3: Atención y vigilancia en la actividad del recreo del alumnado con necesidades educativas especiales		
UF2277: Aplicación de Sistemas Alternativos y aumentativos de comunicación. (TRANSVERSAL)	UF2277	30
UF2420: Programas de actividad lúdica en el recreo	UF2420	90
MF1430_3: Hábitos y autonomía en la alimentación del alumnado con necesidades educativas especiales (ACNEE), en el comedor escolar		
UF2277: Aplicación de Sistemas Alternativos y aumentativos de comunicación. (TRANSVERSAL)	UF2277	30
UF2421: Programación de autonomía e higiene personal, a realizar en el comedor escolar con un ACNEE	UF2421	40
UF2422: Programas de adquisición de hábitos de alimentación y autonomía en un ACNEE que se realizan en un comedor escolar	UF2422	50
Guía para el docente y solucionarios		

SSCE0111 - PROMOCIÓN E INTERVENCIÓN SOCIOEDUCATIVA CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD*

TITULO	Referencia	Horas
MF1448_3: Recursos sociales y comunitarios para personas con discapacidad	MF1448	60
MF1449_3: Acompañamiento de personas con discapacidad en actividades programadas	MF1449	70
MF1450_3: Procesos de inclusión de personas con discapacidad en espacios de ocio y tiempo libre.	MF1450	80
MF1451_3: Entrenamiento en estrategias cognitivas básicas y alfabetización tecnológica a personas con discapacidad	MF1451	80
MF1452_3: Intervención con familias de personas con discapacidad.	MF1452	80
Guía para el docente y solucionarios		

TITULO	Referencia	Horas
MF1453_3: Comunicación con perspectiva de género		
UF2683: Aplicación de conceptos básicos de la teoría de género y del lenguaje no sexista. (TRANSVERSAL)	UF2683	60
UF2684: Procesos de comunicación con perspectiva de género en el entorno de la intervención.	UF2684	80
MF1454_3: Participación y creación de redes con perspectiva de género		
UF2683: Aplicación de conceptos básicos de la teoría de género y del lenguaje no sexista. (TRANSVERSAL)	UF2683	60
UF2685: Procesos de participación de mujeres y hombres y creación de redes para el impulso de la igualdad.	UF2685	70
MF1582_3: Promoción para la igualdad efectiva de mujeres y hombres en materia de empleo		
UF2683: Aplicación de conceptos básicos de la teoría de género y del lenguaje no sexista. (TRANSVERSAL)	UF2683	60
UF2686: Análisis del entorno laboral y gestión de relaciones laborales desde la perspectiva de género	UF2686	90
MF1583_3: Acciones para la igualdad efectiva de mujeres y hombres		
UF2683: Aplicación de conceptos básicos de la teoría de género y del lenguaje no sexista. (TRANSVERSAL)	UF2683	60
UF2687: Análisis y actuaciones en diferentes contextos de intervención (salud y sexualidad, educación, ocio, deporte, conciliación de la vida personal, familiar, laboral, movilidad y urbanismo y gestión de tiempos)	UF2687	80
MF1584_3: Acciones para la igualdad efectiva de mujeres y hombres		
UF2683: Aplicación de conceptos básicos de la teoría de género y del lenguaje no sexista. (TRANSVERSAL)	UF2683	60
UF2688: Análisis y detección de la violencia de género y los procesos de atención a mujeres en situaciones de violencia	UF2688	70
Guía para el docente y solucionarios		

PROPUESTAS DE FORMACIÓN

EMPLEO, ORIENTACIÓN LABORAL Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

TITULO	Referencia	Horas
Técnico en orientación e intervención sociolaboral	FPG0007	40
Evaluación por competencias	FPG0015	40
Manual de elaboración de proyectos de intervención sociocultural	PRO0147	

AUXILIAR DE AYUDA A DOMICILIO

TITULO	Referencia	Horas
Manual del Auxiliar de Ayuda a Domicilio. Temario General	MED0232	
Ancianos y medicamentos para auxiliares de ayuda a domicilio	PRO0210	40
Ancianos y nutrición para auxiliares de ayuda a domicilio	PRO0211	40
Características y necesidades de atención higiénicosanitaria de las personas dependientes.	PRO0179	40
Gestión, aprovisionamiento y cocina en la unidad familiar de personas dependientes.	PRO0185	60

TRABAJO SOCIAL

MAS

TITULO	Referencia	Horas
Competencias del Diplomado en Trabajo Social en las Instituciones Sanitarias Andaluas	PRO0196	
Competencias del T. Social en el abordaje integral de los pacientes pluripatológicos, críticos ...	PRO0197	
Competencias del Trabajador Social en los diferentes Servicios de Salud Mental	PRO0198	
Competencias del Trabajador Social en poblaciones de especial riesgo	PRO0199	
El Trabajador Social como profesional del Sistema Sanitario	PRO0200	
El Trabajador Social como Técnico en relaciones humanas	PRO0201	

PERSONAL DE LIMPIEZA

TITULO	Referencia	Horas
Personal de limpieza de centros residenciales. Manual básico	PRO0006	
Personal de limpieza de edificios públicos administrativos. Manual básico	PRO0007	
Personal de limpieza de centros sanitarios. Manual básico	PRO0008	

CUIDADO Y GUARDA DE MENORES

TITULO	Referencia	Horas
Manual del profesional de la Guardería Infantil (I). Organiz. y func. de un centro de	PRO0141	40
Manual del Profesional de la Guardería Infantil (II). Desarrollo Infantil y Psicología	PRO0142	40
Manual del Profesional de la Guardería Infantil (III). Salud Infantil	PRO0143	40
Manual del Profesional de la Guardería Infantil (IV). Aspectos pedagógicos en Educación	PRO0144	40

DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

TITULO	Referencia	Horas
Introducción a la metodología didáctica	FPO0025	40

TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL

MAS

TCPF0309 - CORTINAJE Y COMPLEMENTOS DE DECORACIÓN*

TITULO	Referencia	Horas
MF0177_1: Iniciación en materiales, productos y procesos textiles.	MF0177	50
MF0178_1: Técnicas de confección de cortinas y estores.		
UF1037: Preparación de herramientas, máquinas y equipos para la confección de productos textiles. (TRANSVERSAL)	UF1037	30
UF1030: Técnicas básicas de corte, ensamblado y acabado de productos textiles. (TRANSVERSAL)	UF1030	60
UF1038: Confección de cortinas y estores.	UF1038	50
MF0179_1: Técnicas de confección de cojines, fundas y accesorios.		
UF1037: Preparación de herramientas, máquinas y equipos para la confección de productos textiles. (TRANSVERSAL)	UF1037	30
UF1030: Técnicas básicas de corte, ensamblado y acabado de productos textiles. (TRANSVERSAL)	UF1030	60
UF1039: Confección de cojines y ropa de hogar.	UF1039	50
UF1040: Confección de accesorios para decoración.	UF1040	40
Guía para el docente y solucionarios		

TCPC0109 - REPARACIÓN DE CALZADO Y MARROQUINERÍA*

TITULO	Referencia	Horas
MF0438_1: Materiales y servicios en reparación de calzado y marroquinería.	MF0438	50
MF0439_1: Reparación de artículos de marroquinería	MF0439	70
MF0440_1: Reparación de calzado		
UF1041: Reparaciones básicas de calzado.	UF1041	70
UF1042: Reparaciones por cosido y sustitución de piezas	UF1042	90
Guía para el docente y solucionarios		

TCPF0209 - OPERACIONES AUXILIARES DE TAPIZADO DE MOBILIARIO Y MURAL*

TITULO	Referencia	Horas
MF0428_1: Materiales y servicios en tapicería	MF0428	50
MF0429_1: Tapizado de mobiliario.		
UF1034: Preparación de máquinas de corte, ensamblado y acabado. (TRANSVERSAL)	UF1034	30
UF1030: Técnicas básicas de corte, ensamblado y acabado de productos textiles. (TRANSVERSAL)	UF1030	60
UF1035: Técnicas de tapizado de mobiliario.	UF1035	60
MF0430_1: Entelado de paredes y tapizado de paneles murales		
UF1034: Preparación de máquinas de corte, ensamblado y acabado. (TRANSVERSAL)	UF1034	30
UF1030: Técnicas básicas de corte, ensamblado y acabado de productos textiles. (TRANSVERSAL)	UF1030	60
UF1036: Técnicas de entelado y tapizado de paneles.	UF1036	40
Guía para el docente y solucionarios		

TCPF0109 - ARREGLOS Y ADAPTACIONES DE PRENDAS Y ARTÍCULOS EN TEXTIL Y PIEL*

TITULO	Referencia	Horas
MF1224_1: Información y atención al cliente en servicios de arreglos y adaptaciones de artículos en textil y piel.	MF1224	50
MF1225_1: Materiales, herramientas, máquinas y equipos de confección.	MF1225	70
MF1226_1: Arreglos en prendas de vestir y ropa de hogar.		
UF1030: Técnicas básicas de corte, ensamblaje y acabado de productos textiles. (TRANSVERSAL)	UF1030	60
UF1031: Operaciones de reparación de prendas de vestir y ropa de hogar.	UF1031	40
MF1227_1: Adaptaciones y personalizaciones en prendas de vestir.		
UF1030: Técnicas básicas de corte, ensamblaje y acabado de productos textiles. (TRANSVERSAL)	UF1030	60
UF1032: Adaptaciones en prendas de vestir	UF1032	60
UF1033: Personalizaciones en prendas de vestir	UF1033	30
Guía para el docente y solucionarios		

TCPF0110 - OPERACIONES AUXILIARES DE GUARNICIONERIA*

TITULO	Referencia	Horas
MF1232_1: Materiales y atención al cliente en servicios de guarnicionería	MF1232	70
MF1233_1: Técnicas de realización y reparación de artículos de guarnicionería		
UF1727: Técnicas básicas de guarnicionería.	UF1727	90
UF1728: Elaboración de productos de guarnicionería	UF1728	60
UF1729: Reparación de productos de guarnicionería	UF1729	60
Guía para el docente y solucionarios		

TRANSPORTE Y MENTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

TMV00109 - OPERACIONES AUXILIARES DE MANTENIMIENTO AERONÁUTICO *

TITULO	Referencia	Horas
MF1315_1: Operaciones auxiliares en la aeronave		
UF0957: Operaciones auxiliares de mantenimiento externo de la aeronave.	UF0957	40
UF0958: Operaciones auxiliares de mantenimiento interno de la aeronave.	UF0958	30
UF0959: Operaciones auxiliares de servicio de la aeronave.	UF0959	50
UF0960: Seguridad aeronáutica y prevención de riesgos laborales y medioambientales. (TRANSVERSAL)	UF0960	30
MF1316_1: Operaciones auxiliares en taller de aeronaves		
UF0961: Mantenimiento auxiliar de sistemas mecánicos y fluidos de aeronaves.	UF0961	50
UF0962: Mantenimiento auxiliar de motores y hélices de aeronaves.	UF0962	40
UF0963: Mantenimiento auxiliar de sistemas eléctricos de aeronaves.	UF0963	60
UF0964: Mantenimiento auxiliar del acondicionamiento interior de aeronaves.	UF0964	30
UF0960: Seguridad aeronáutica y prevención de riesgos laborales y medioambientales. (TRANSVERSAL)	UF0960	30
Guía para el docente y solucionarios		

TMVG0409 - MANTENIMIENTO DEL MOTOR Y SUS SISTEMAS AUXILIARES*

TITULO	Referencia	Horas
MF0132_2: Motores		
UF1213: Técnicas de mecanizado y metrología	UF1213	50
UF1214: Mantenimiento de motores térmicos de dos y cuatro tiempos	UF1214	90
UF1215: Mantenimiento de sist. de refrigeración y lubricación de los motores térmicos	UF1215	90
UF0917: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en mantenim. de vehículos	UF0917	30
MF0133_2: Sistemas auxiliares del motor		
UF1216: Mantenimiento de sistemas auxiliares del motor de ciclo otto	UF1216	90
UF1217: Mantenimiento de sistemas auxiliares del motor de ciclo diesel	UF1217	90
Guía para el docente y solucionarios		

TMVG0209 - MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DE VEHÍCULOS*

TITULO	Referencia	Horas
MF0626_2: Sistemas de carga y arranque de vehículos y circuitos electrotécnicos básicos		
UF1099: Electricidad, electromagnetismo y electrónica aplicados al automóvil	UF1099	80
UF1100: Mantenimiento del sistema de arranque del motor del vehículo	UF1100	50
UF1101: Mantenimiento del sistema de carga con alternador	UF1101	50
UF0917: Prev. de riesgos laborales y medioambientales en mant. de vehículos. (TRANSV)	UF0917	30
MF0627_2: Circuitos eléctricos auxiliares de vehículos		
UF1102: Mantenimiento de sistemas de alumbrado y de señalización	UF1102	50
UF1103: Mantenimiento de los dispositivos eléctricos de habitáculo y cofre motor	UF1103	30
UF1104: Mantenimiento de redes multiplexadas	UF1104	40
UF0917: Prev. de riesgos laborales y medioambientales en mant. de vehículos. (TRANSV)	UF0917	30
MF0628_2: Sistemas de seguridad y confortabilidad de vehículos		
UF1105: Mantenimiento de sistemas de seguridad y de apoyo a la conducción	UF1105	40
UF1106: Mantenimiento de sistemas de climatización	UF1106	40
UF1107: Montaje y mantenimiento de equipos de audio, video y telecomunicaciones	UF1107	30
UF0917: Prev. de riesgos laborales y medioambientales en mant. de vehículos. (TRANSV)	UF0917	30
Guía para el docente y solucionario		

TMVG0109 - OPERACIONES AUXILIARES DE MANTENIMIENTO EN ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS*

TITULO	Referencia	Horas
MF0620_1: Mecanizado básico	MF0620	90
MF0623_1: Técnicas básicas de mecánica de vehículos	MF0623	90
MF0624_1: Técnicas básicas de electricidad de vehículos	MF0624	90
Guía para el docente y solucionarios		

TMVL0109 - OPERACIONES AUXILIARES DE MANTENIMIENTO DE CARROCERIAS DE VEHÍCULOS*

TITULO	Referencia	Horas
MF0620_1: Mecanizado básico	MF0620	90
MF0621_1: Técnicas básicas de sustitución de elementos amovibles	MF0621	90
MF0622_1: Técnicas básicas de preparación de superficies	MF0622	90
Guía para el docente y solucionarios		

TMVO0109 - OPERACIONES AUXILIARES DE MANTENIMIENTO AERONÁUTICO*

TITULO	Referencia	Horas
MF1315_1: Operaciones auxiliares en la aeronave		
UF0957: Operaciones auxiliares de mantenimiento externo de la aeronave.	UF0957	40
UF0958: Operaciones auxiliares de mantenimiento interno de la aeronave	UF0958	30
UF0959: Operaciones auxiliares de servicio de la aeronave	UF0959	50
UF0960: Seguridad aeronáutica y prev. de riesgos laborales y medioambientales. (TRANSV)	UF0960	30
MF1316_1: Operaciones auxiliares en taller de aeronaves		
UF0961: Mantenimiento auxiliar de sistemas mecánicos y fluidos de aeronaves.	UF0961	50
UF0962: Mantenimiento auxiliar de motores y hélices de aeronaves	UF0962	40
UF0963: Mantenimiento auxiliar de sistemas eléctricos de aeronaves.	UF0963	60
UF0964: Mantenimiento auxiliar del acondicionamiento interior de aeronaves.	UF0964	30
UF0960: Seguridad aeronáutica y prev. de riesgos laborales y medioambientales. (TRANSV)	UF0960	30
Guía para el docente y solucionarios		

TMVL0309 - MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS DE CARROCERÍAS DE VEHÍCULOS *

TITULO	Referencia	Horas
MF0124_2 Elementos fijos		
UF0918. Desmontaje y separación de elementos fijos	UF0918	60
UF0920. Desmontaje y montaje de elementos de aluminio	UF0920	30
UF0943. Métodos de unión y desunión de elementos fijos estructurales	UF0943	90
MF0125_2: Elementos estructurales del vehículo		
UF0944. Verificación de estructuras deformadas	UF0944	40
UF0945. Posicionado y control de la estructura en bancada	UF0945	90
UF0946. Reparación en bancada	UF0946	70
MF0126_2 Conformado elementos metálicos		
UF0914. Reparación de elementos metálicos	UF0914	80
UF0917. Prevención de riesgos laborales y medioambientales en mantenimiento de vehículos	UF0917	30
UF0947. Transformaciones de importancia en carrocerías	UF0947	30
Guía para el docente y solucionarios		

TITULO	Referencia	Horas
MF0122_2: Preparación de superficies		
UF0954: Técnicas de enmascarado	UF0954	30
UF0955: Protección de superficies	UF0955	80
UF0956: Igualación y preparación de superficies	UF0956	90
UF0917: Prev. de riesgos laborales y medioambientales en mantenimiento de vehículos	UF0917	30
MF0123_2: Embellecimiento de superficies		
UF0948: Pintado de vehículos	UF0948	90
UF0949: Pintado de vehículos por difuminado	UF0949	90
UF0950: Técnicas de reacondicionamiento y preentrega	UF0950	50
Guía para el docente y solucionarios		

PROPUESTAS DE FORMACIÓN

TITULO	Referencia	Horas
Manual para la obtención del Certificado de Capacitación Profesional de transporte de viajeros	GES0297	
Manual para la obtención del Certificado de Cap. Prof. de transporte de mercancías por carretera	GES0296	
Manual de conductores de autobuses	PRO0135	
Auxiliar de carretera	GES0292	

PRUEBA DE EVALUACIÓN PARA EL ACCESO A LA FORMACIÓN DE CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD (COMPETENCIAS CLAVE)

TITULO	Referencia	Horas
Inglés. Volumen 1. Gramática aplicada. (Nivel 2)	FPE0172	
Inglés. Volumen 2. Núcleos temáticos. (Nivel 2).	FPE0173	
Lengua Castellana. (Nivel 2).	FPE0174	
Lengua Castellana. (Nivel 3)*	FCOV02	
Matemáticas. (Nivel 2).	FPE0175	
Matemáticas. (Nivel 3)*	FCOV12	

Si deseas más información sobre nuestros productos
o solicitar un presupuesto, llámanos al

954 784 411

También puedes escribirnos desde:

www.mad.es/contacto



MAD